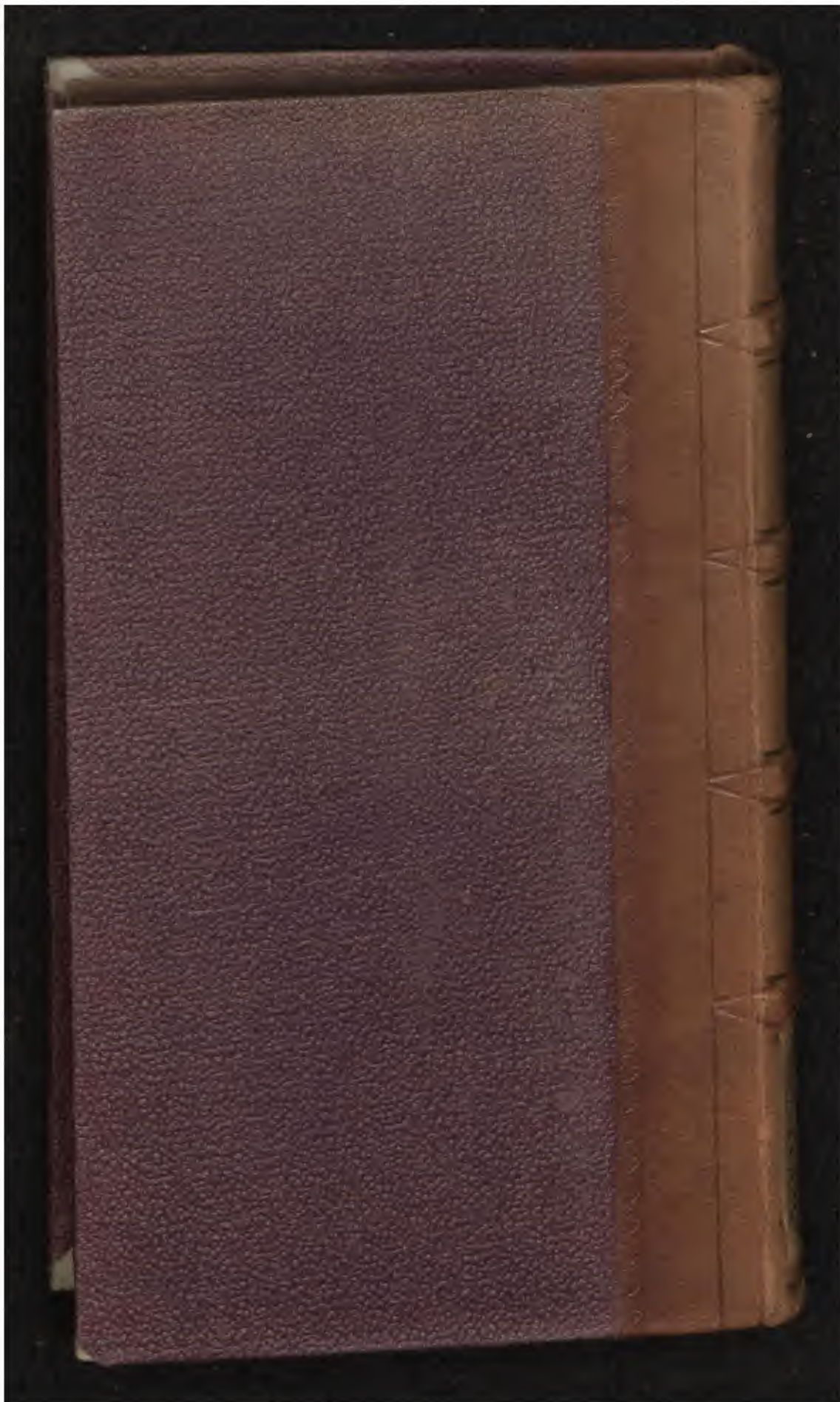




Early European Books, Copyright © 2010 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of the Biblioteca Nazionale Centrale di
Firenze.
Ald.2.5.2





Early European Books, Copyright © 2010 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of the Biblioteca Nazionale Centrale di
Firenze.
Ald.2.5.2

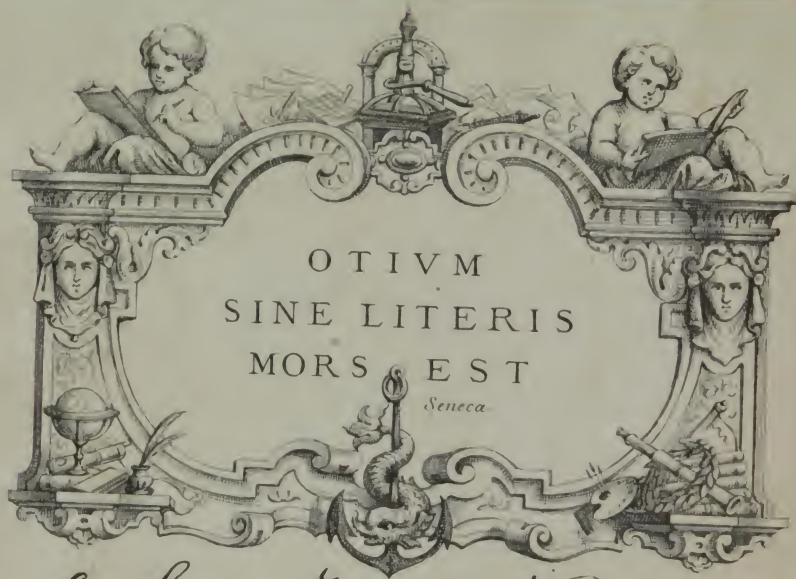


Early European Books, Copyright © 2010 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of the Biblioteca Nazionale Centrale di
Firenze.
Ald.2.5.2



Early European Books, Copyright © 2010 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of the Biblioteca Nazionale Centrale di
Firenze.
Ald.2.5.2

Ad. 2/5



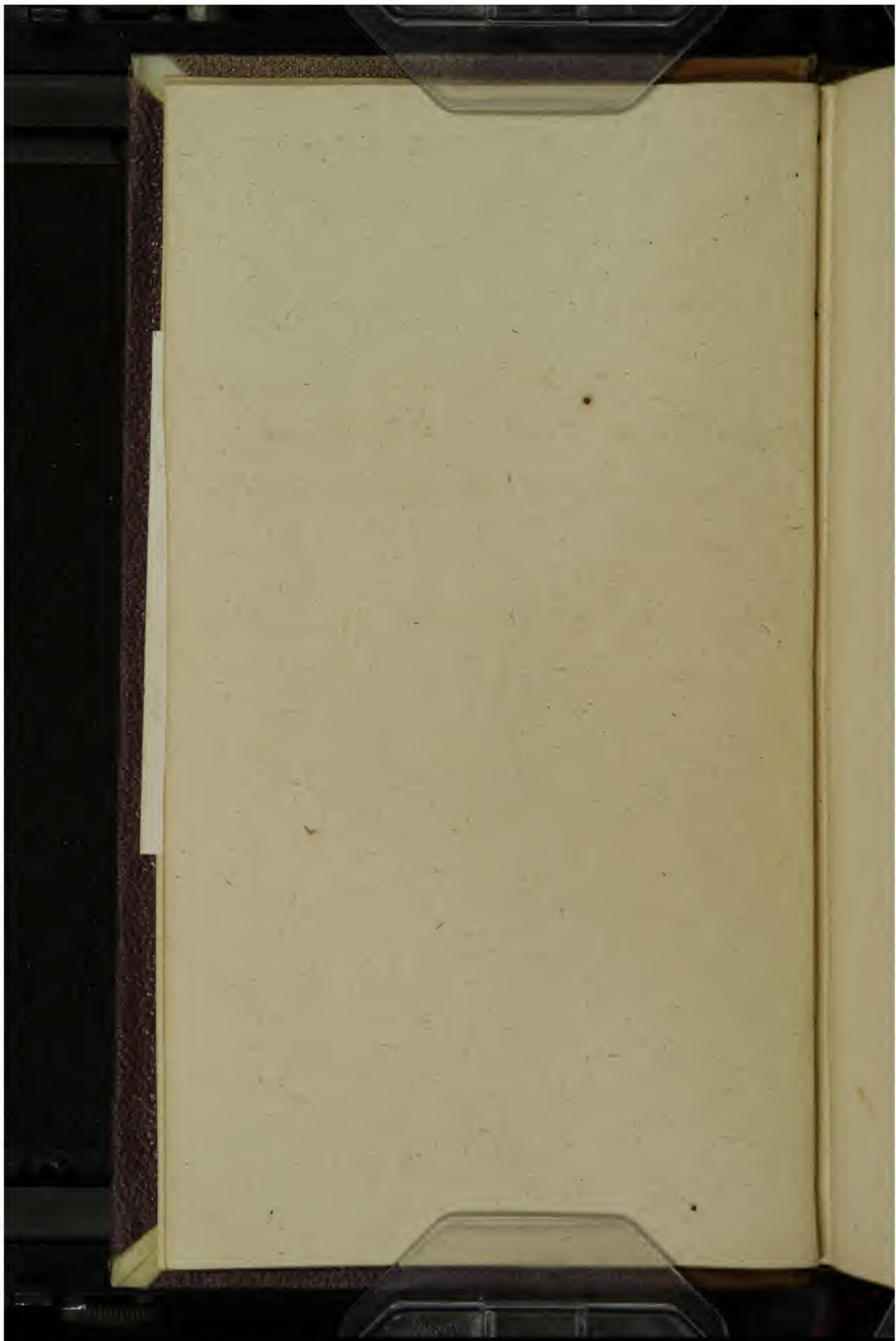
Ex Libris Joannis Nenoni

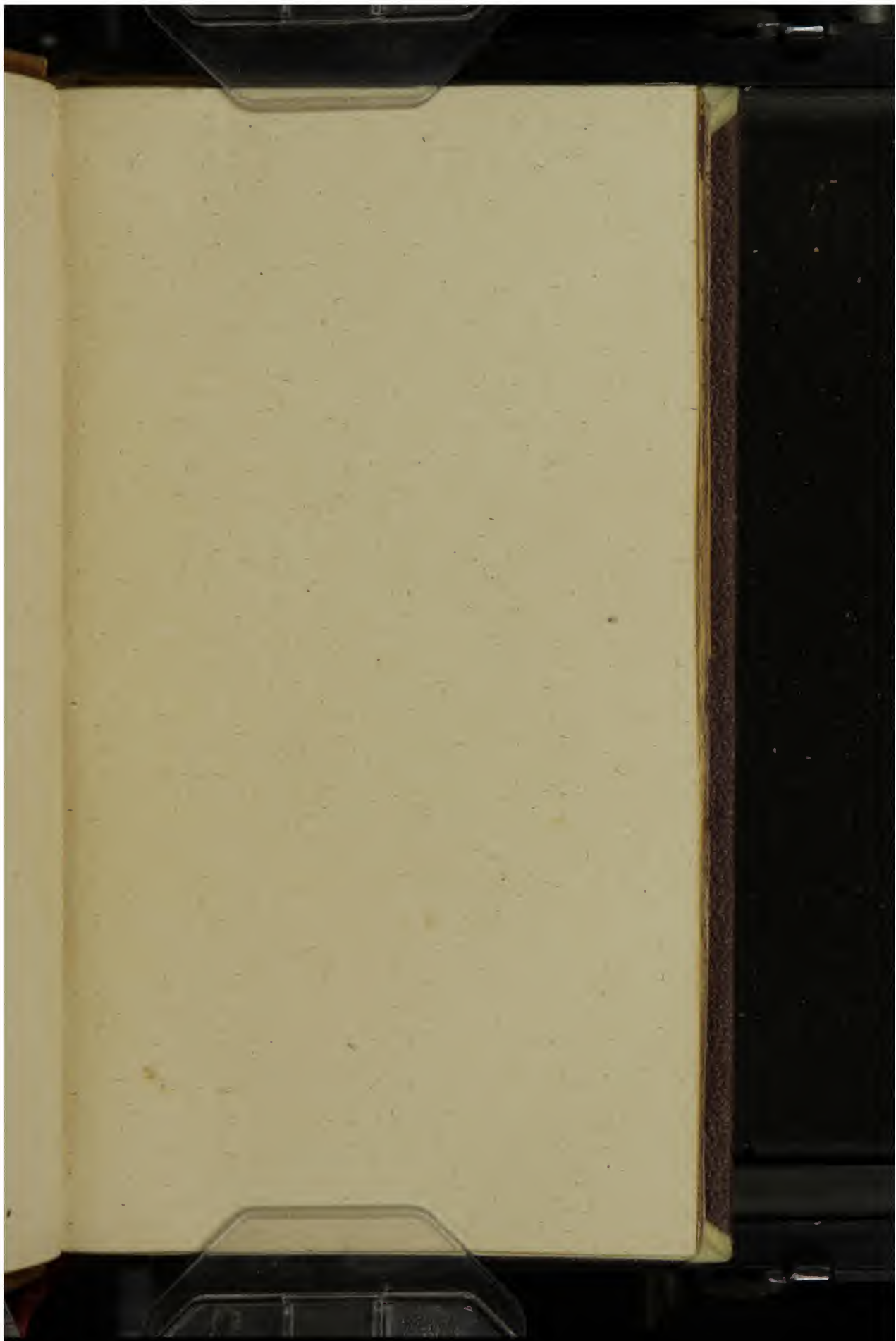
1874

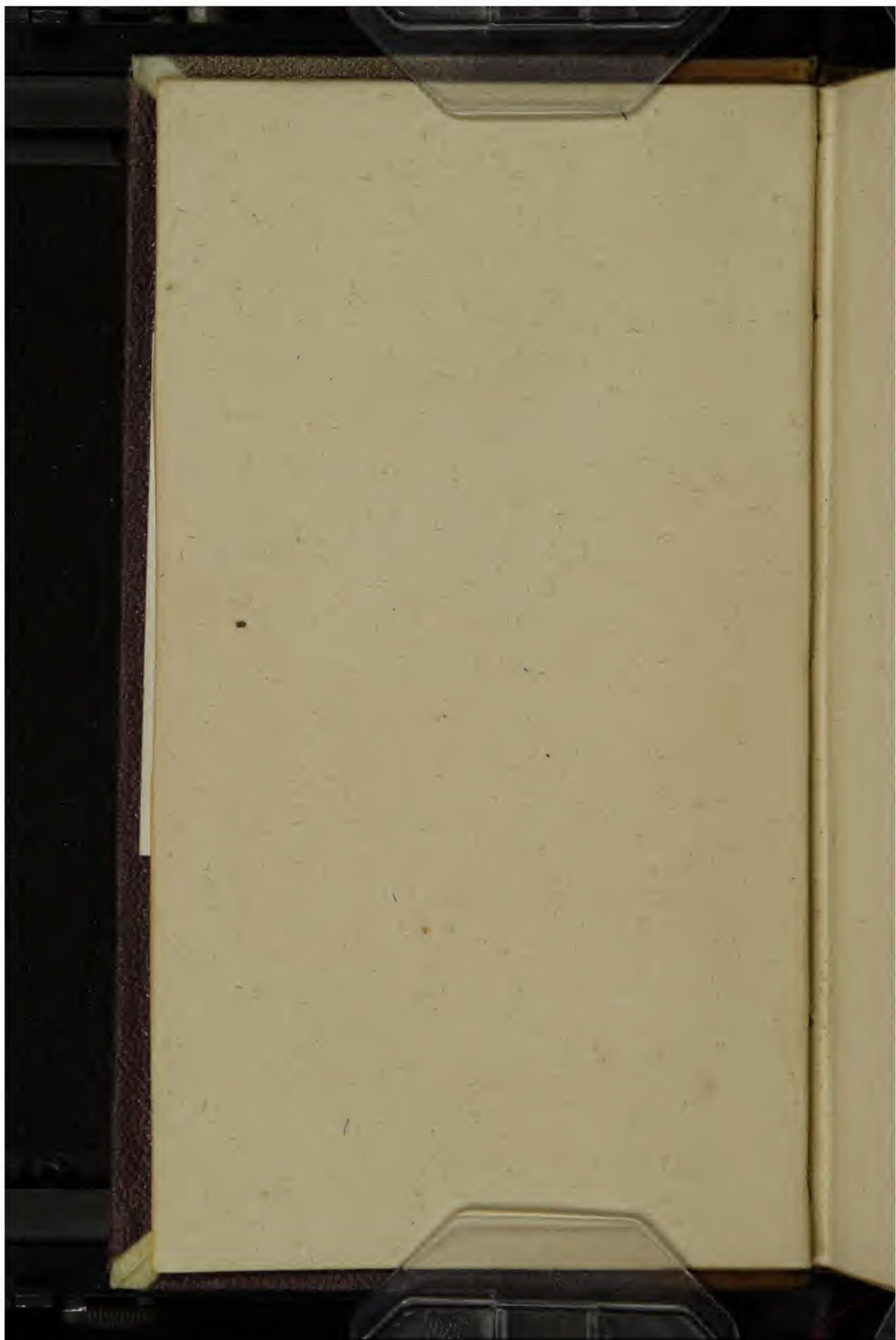
Giordani
1862

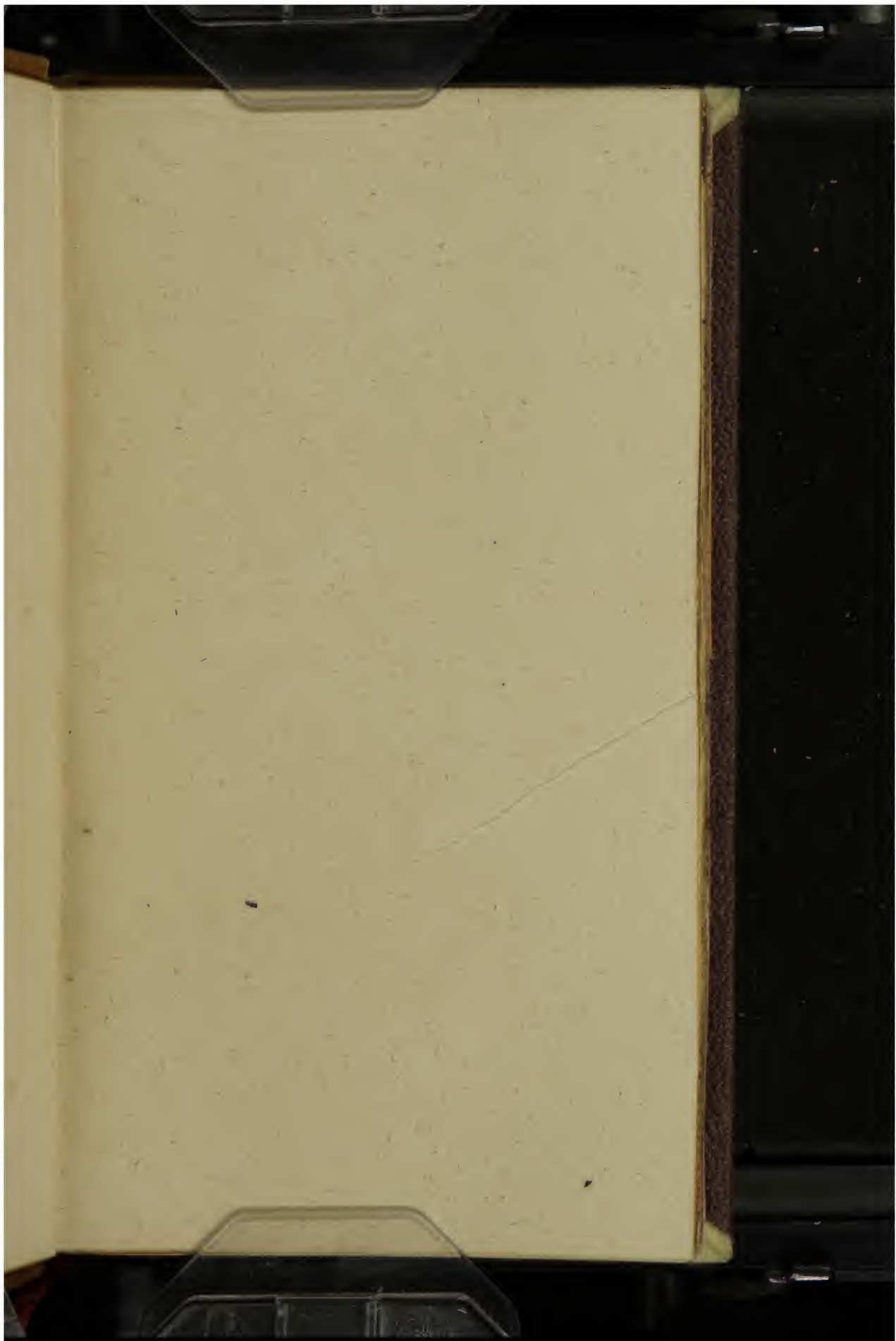
Renaud, Annales Des Aides pag 316.
Non pon questa Edizione fra le Contraffazioni
di Lione. Fa parte della Collezione Aldina.

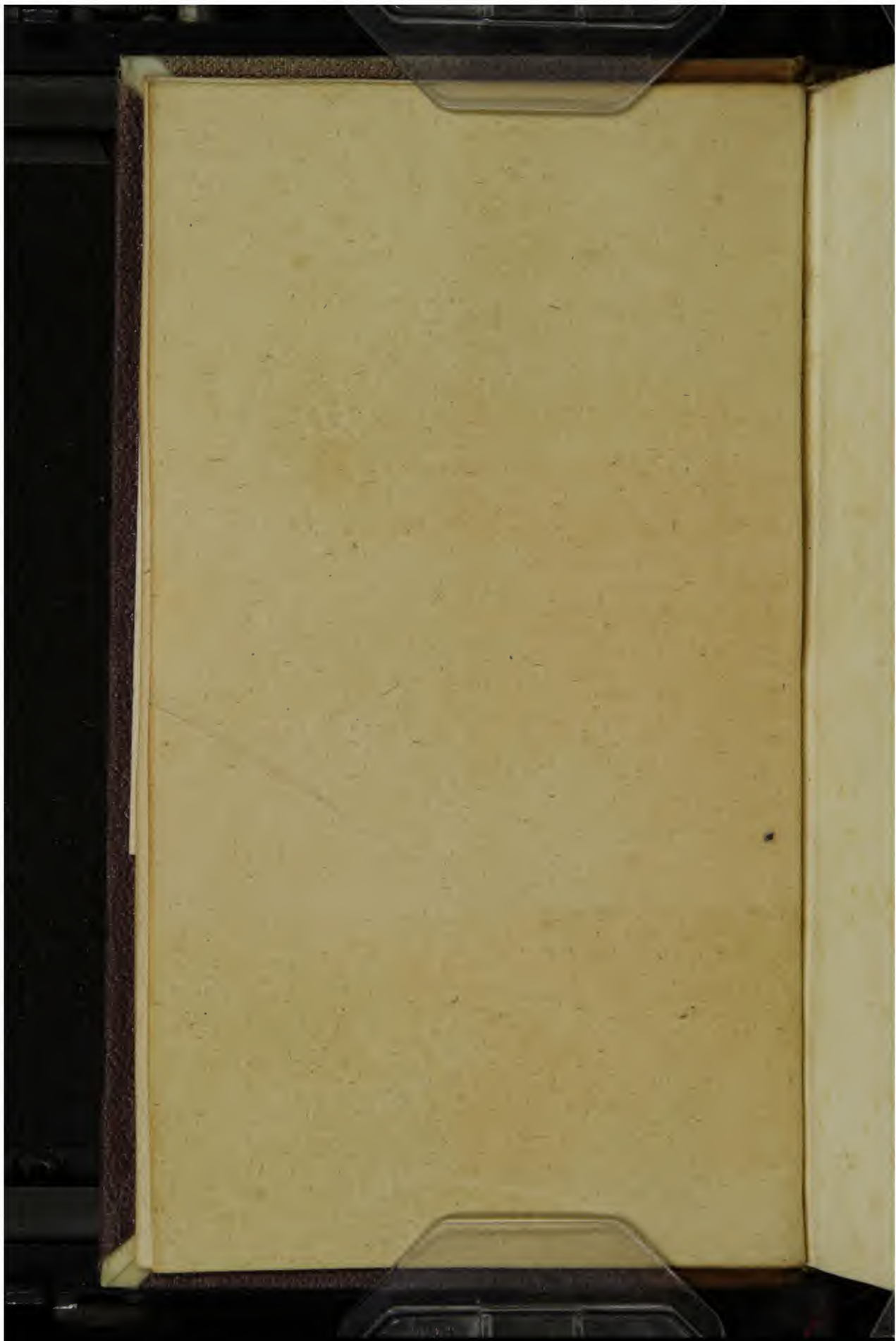
Le postille sono di Tomaso Fabio Ravennate.

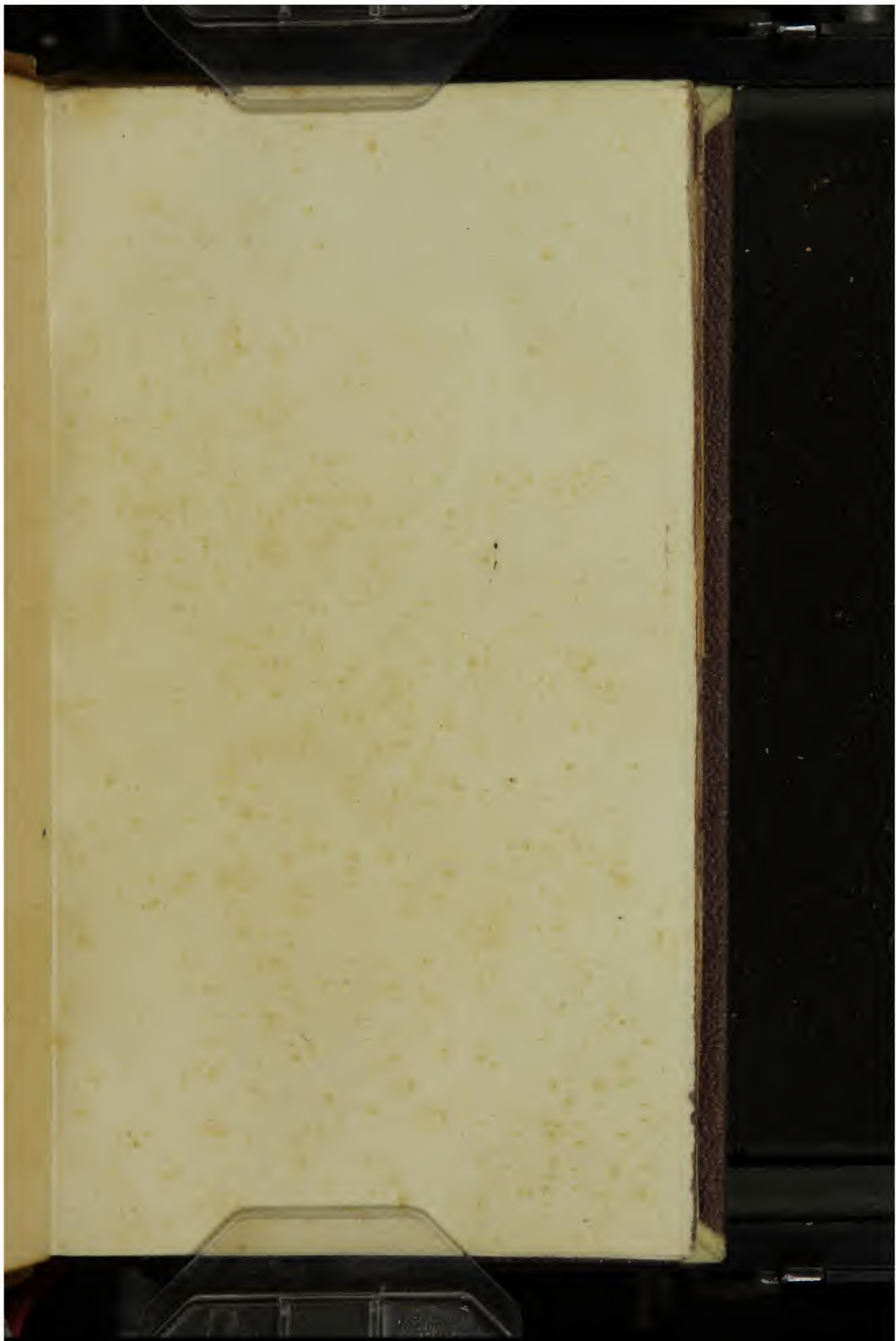


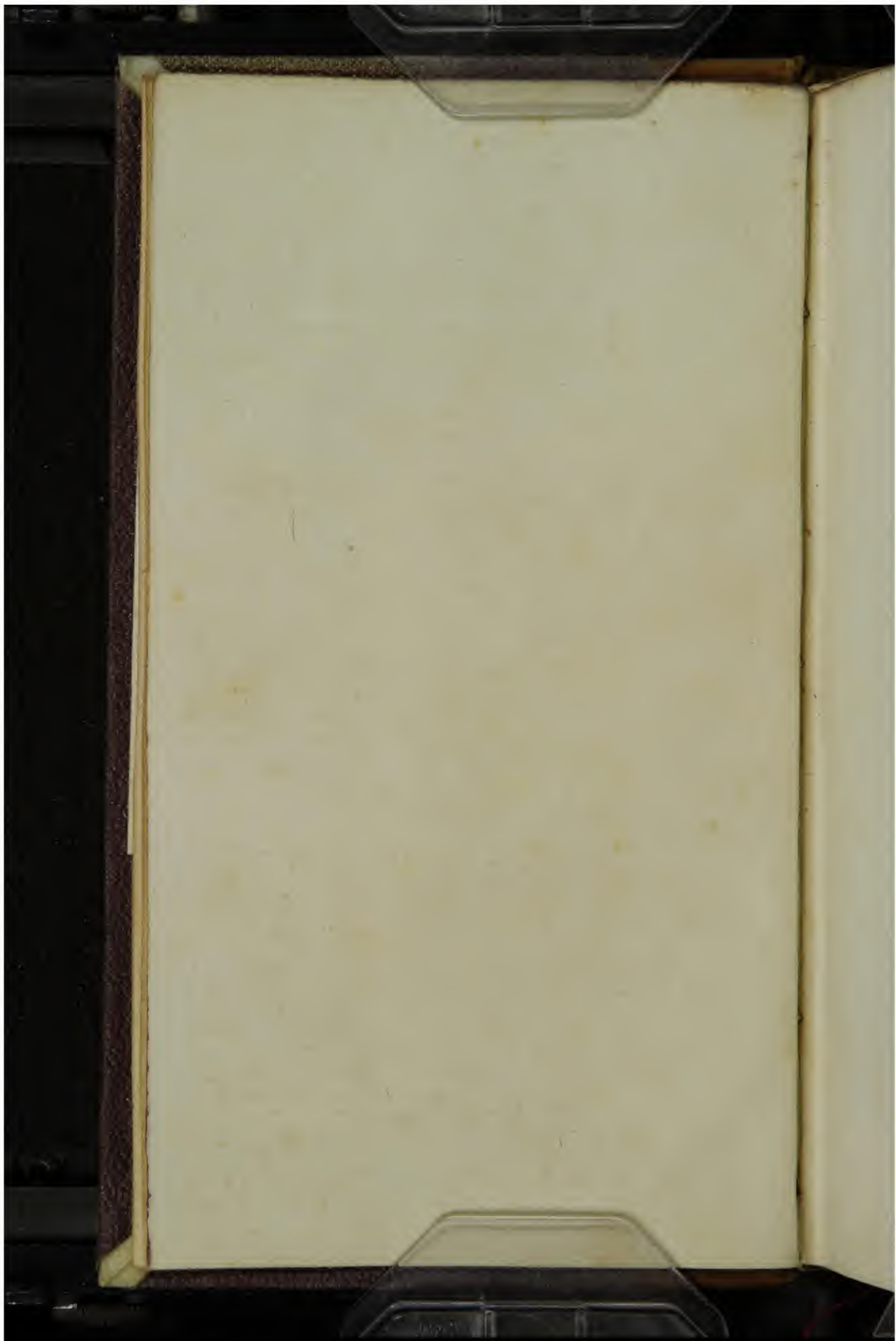


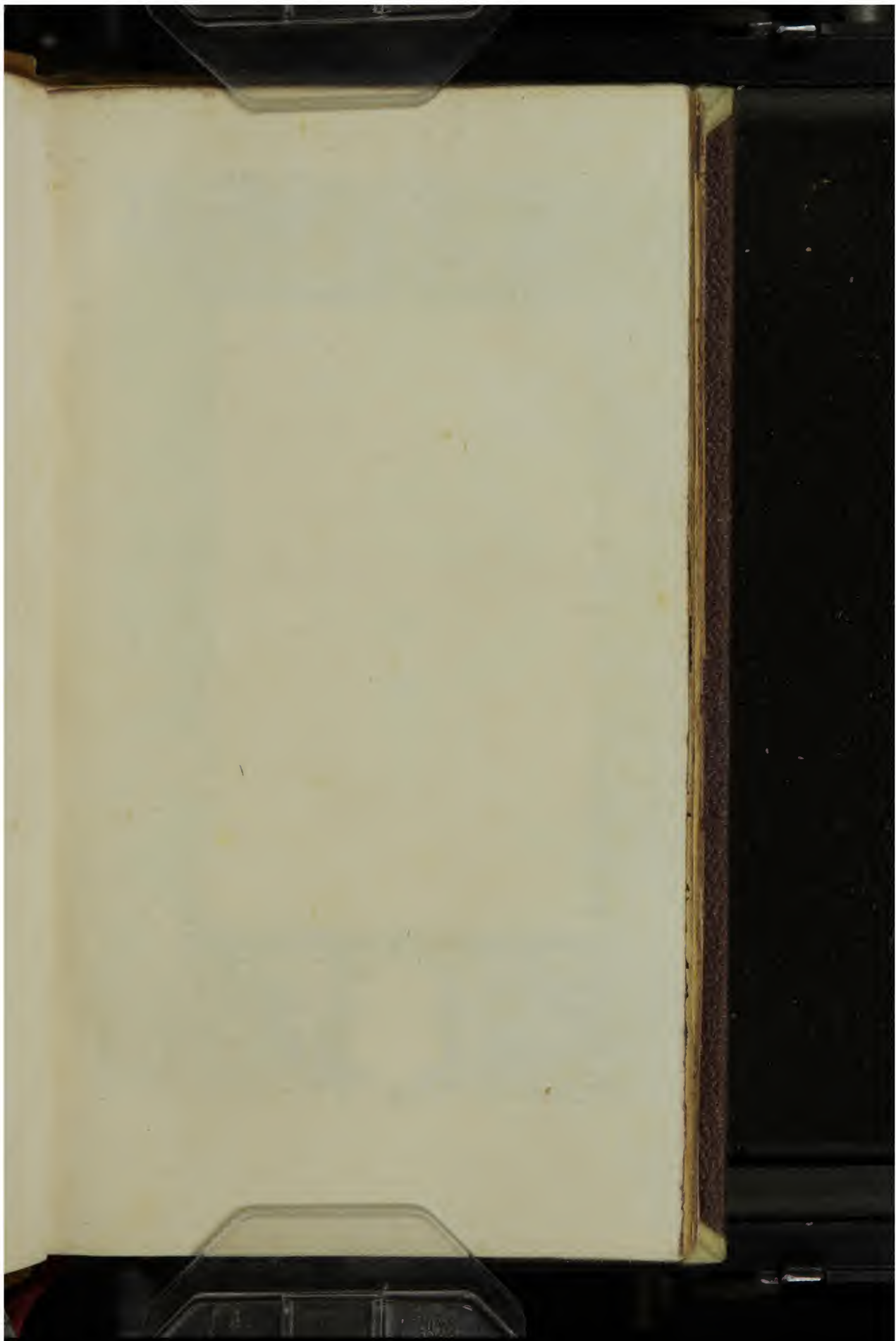


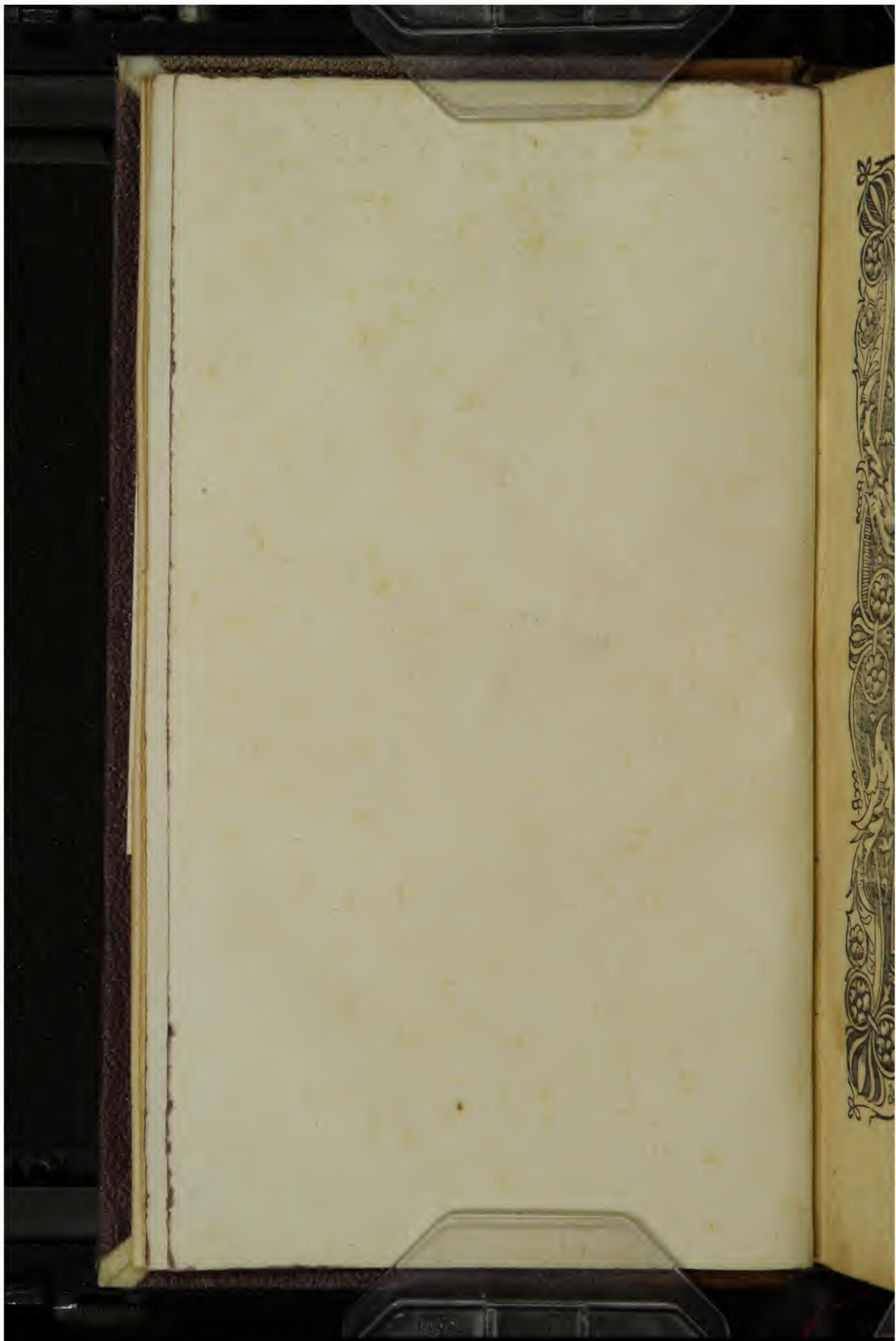


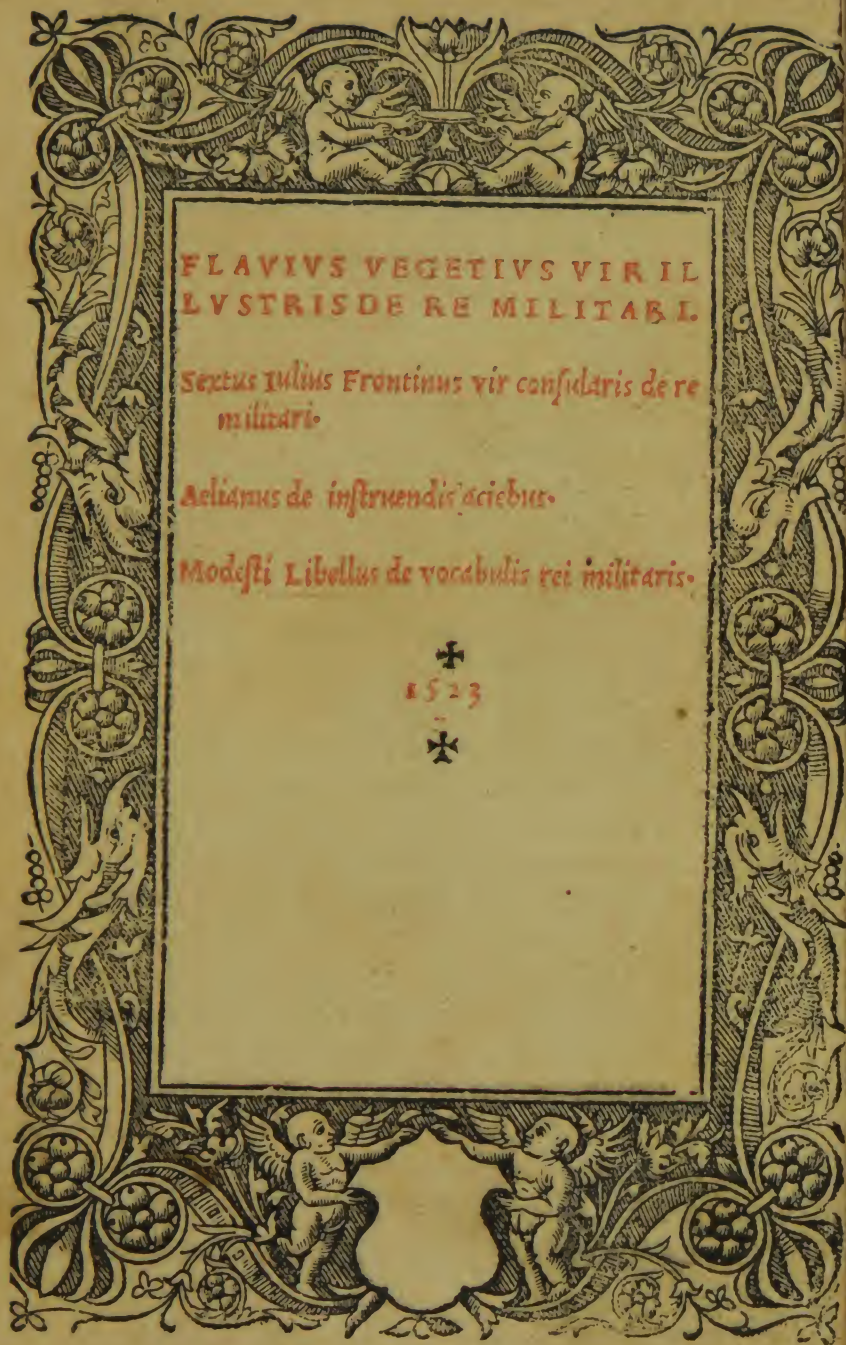














Ch
nen

qui tenet
ce minus
ordine tib
superioru
nis causat
tas in pub
bos labor
nuncupat
principi
nims bene
spicarer a
anertere. N
tionis erat
nignas bis
aluer addu
mili ac sua
exceptura
tibi libran
nime omne
rem docet
tibi cum ea
ces ac imp
sur digniss
mas O qu
me nuper v
re non dubi

Guido Bresleus Parisiensis Lodouico Borbonio Lodu-
nensium antistiti meritisimo & galliarum pari.

i Ngens illa tua virtus ac benignitas incōparabi-
lis quaquidem oēs tui tēporis principes antecē-
dis ac praestas effecit dignissime praesul vt ego
qui tenuis sum sortis nulliusq; propemodū auctoritatis ad
te munus hoc tenue deferre non dubitarē. Ac vt rem oēm
ordine tibi quo se habet per stringam paucis accipe. Cū enī
superioribus his diebus exercitationis magis q̄ ostentatio-
nis causa studium impēdissem. vt Vegetius per me castiga-
tus in publicū veniret. Primo statim dubitare cepi: an tibi
hos labores quos in hoc castigando cōperam potissimum
nuncuparē. Qd vt absurdū prius ac futile visum est ad
principē tantum hosce labores deferre: ita post sane tua bo-
nitas benignitasq; vel admodū me monuit: ne quid tale su-
spicarer aut certe cogitarem: quo ab ea dicatura animū
auerterē. Nā cū ante satis nossem quā ne mores qdē tui for-
tunam tuam saperēt quāq; sis omnibus simul comis ac be-
nignus hisq; qui tecum agunt perfacilis ac paratus, haud
aliter adduci potui: vt crederem quam te humanissime sa-
mul ac suauissime vigilias has meas (quicquid id est) non
excepturum. Verum vt percipias quo iure insuper hunc
tibi librum vendicem & altera succurrit ratio: quam mi-
nime omittendam puto: nam cui aptius librum hunc qui
rem docet militarem aut conuenientius inscribam quam
tibi cum ea natus sis familia in qua tot insignes du-
ces ac imperatores vna serie floruerint. Habes igitur
dignissimae praesul huius dicationis causas ditissimas
& quo iure facere videar cum castigatum per
me nuper Vegetium numini & maiestati tuae consecra-
re non dubito. Et quoniam ex eminentissimi rhetoris

A ij

oraculo habemus ὡς πάντων ἁσχεροτάτου το-
πολαίσταρεσκεν. Omnium difficillimum multis pla-
cere. Ideo sat superq; mihi factū reputabo: si tibi tuisq; et
paucis alijs recto iudicio id muneris non displicuisse vide-
ro. Vale praesidium & dulce decus meum.

Guillermi Brinonis Parisien-
Hendecasyllabum carmen.

Ergo vulneribus quater trecentis.
Cōfossus caput & misella membra.
Sic renate cupis iacere semper?
I nunc. L. stygio. lacu decoram.
Cervicem exere: dormiisse tempus.
Tam longum satis est. Iouem quid oras
Excelsum amplius? en habes medellam.
Duorum iuuenum. admodum potentem.
Iam non hippolitus lacer nec ille es.
Tetris. Elanius obuolutus umbris.
Sed sanum caput, integella, membra.
Et vires tibi sunt bene approbate.
Quare floscule militaris artis
Exi: sat medicas manus tulisti.
Et iam Virbius es satis Renatus.

ΤΕΛΟΣ.

FLAVII VEGETII RENATI VIRI
ILLVSTRIS COMITIS ADVALEN
TIANVM AVGVSTVM TABVLA.

Libri quatuor incipiunt.

Primus liber electionem edocet iuniorum: ex quibus locis
vel quales milites probandi sunt: aut quibus armorum
exercitijs imbuendi.

Secundus liber veteris militie continet morem ad quā pe-
destris institui possit exercitus.

Tertius liber omnia artium genera que terrestri praelio
necessaria videntur exponit.

Quartus vniuersas machinas quibus vel oppugnantur ci-
uitates, vel defenduntur enumerat: naualis quoq; belli
precepta subnectit.

Capitula primi libri.

Romanos omnes gentes sola armorum exercitatione via-
cisse.

Capit. i.

Ex quibus regionibus tyrones eligendi sunt.

ii.

Vtrum ex agris an ex vrbibus vtiliores sint tyrones.

iii.

Cuius aetatis tyrones probandi sint.

iiii.

Qua statura tyrones probandi sint.

v.

Ex vultu & positione corporis agnosci in eligendo q̄ me-
liores possint esse tyrones.

vi.

Cuius artis tyrones eligendi vel respuendi sunt.

vii.

Quando tyrones signandi sunt.

viii.

Ad gradū militarē et cursum et saltū exercēdos tyrones.

ix.

Ad vsum natandi exercēdos tyrones.

x.

Quemadmodum ad scuta viminea, & ad palos antiquē
exercebant tyrones.

xi.

Non cūsum sed punctim ferire docēdos tyrones.

xii.

Armaturam docēdos tyrones.

xiii.

A. iij.

TABVLA VECETII

Tyrones exercendos ad missilia iacienda.	cap. xliii.
Sagittis tyrones diligenter imbuendos.	xv.
Ad iactandos lapides fundis vel manu exercendos tyrones.	xvi.
De exercitio plumbatarum.	xvii.
Quemadmodum ad ascendendos equos tyrones exercendi sunt.	xviii.
Ad portandum pondus exercendos tyrones.	xix.
Quo armorum genere vsi sunt antiqui.	xx.
De munitione castrorum.	xxi.
In quibus locis constituenda sunt castra.	xxii.
Quali specie castra delinianda.	xxiii.
Quo genere munienda sunt castra.	xxiiii.
Quemadmodum munienda sunt castra cum hostis imminet.	xxv.
Quemadmodum exerceantur tyrones vt in acie ordines & interualla custodiant.	xxvi.
Quantum spacium ire vel redire debeant vel quotiens in mense exerceri cū educuntur milites ambulatū.	xxvii.
De adhortatione rei militaris romaneq; virtutis.	xxviii.

Finis capitulorum primi libri.

Incipiunt capitula secundi libri.

In quot genera diuidatur res militaris.	i.
Quid inter legiones & auxilia intersit.	ii.
Quæ causa exhauriri fecerit legiones.	iii.
Quotenas legiones antiqui ad bellum duxerunt.	iiii.
Quemadmodum legio constituatur.	v.
Quot cohortes in vna sint legione.	vi.
Nomina & gradus principiorum legionum.	vii.
Nomina eorum qui antiquos ordines ducebant.	viii.

TABVLA VEGETII

De officio præfecti legionis.	i.
De officio præfecti castrorum.	ii.
De officio præfecti fabrorum.	xi.
De officio tribuni militum.	xii.
De centurijs atq; vexillis peditum.	xiii.
De turmis equitum legionariorum.	xiiii.
Quenadmodum legionum acies instruuntur.	xv.
Quenadmodum triarii vel centuriones armantur.	xvi.
Comissa pugna grauem armaturâ stare pro muro.	xvii.
Nomina & gradus militum in scutis eorum aduersis scribenda.	xviii.
Præter corporis robur notarum vel computandi artem in tyronibus eligendam.	xix.
Donatini partem dimidiam debent apud signa milites sequestrare seruandam ipsis.	xx.
In legione ita fieri promotiones: vt per omnes cohortes transeât qui promouentur.	xxi.
Quid inter tubicines: cornicines, & classicû inter sit.	xxii.
De exercitatione militum.	xxiii.
Exempla adhortationum exercitiû militaris de alijs artibus tracta.	xxiiii.
Enumeratio ferramentorû vel machinarum legiois.	xxv.

Finis capitulorum secundi libri.

Incipiunt capitula libri tertij.

Qui modus esse debeat exercitus.	i.
Quenadmodum sanitas gubernetur exercitus.	ii.
Quanta cura prouidenda sunt atq; seruanda pabula vel frumenta.	iii.
Quenadmodum oporteat prouidere ne seditionem milites faciant.	iiii.

A iii

TABVLA VEGETII

Signorum militarium quot sunt genera.	v.
Quanta sit cautela seruanda cum vicinis hostibus mouetur castra.	vi.
Quæadmodum flumina q̄ maiora sunt trāseantur.	vij.
Quemadmodum castra debeant ordinari.	viii.
Que & quāta cōsideranda sint vt intelligatur an superuētibus et insidijs an publico Marte debeat cōfligi.	ix.
Quid oporteat fieri si quis desuetum ā pugna habeat exercitum vel tyronem.	x.
Que ipso die procuranda sunt cum publica committitur pugna.	xi.
Inuestigandū quid sentiant milites pugnaturi.	xij.
Quæadmodū idoneus locus eligatur ad pugna.	xij.
Quemadmodum acies debeat ordinari vt in conflictu redatur inuicta.	xiii.
Ratio podismi quantum spacium in acie inter singulos homines in longum vel inter singulos ordines in latum debeat custodiri.	xv.
De equitibus ordinandis.	xvi.
De subsidijs que post aciem collocantur.	xvij.
In quo loco primus dux stare debeat: in quo secundus: in quo tertius.	xviii.
Quibus remedijs virtuti vel dolis hostium resistatur in acie.	xix.
Quot generibus pugna publica committatur & quomodo etiam qui inferior numero & viribus est valeat victoriam obtinere.	xx.
Quo genere in itineribus sæpe confligitur.	xxi.
Viam abscedendi hostibus dandam vt deleantur facilius fugientes.	xxij.
Quemadmodum ab hostibus recedatur si consilium pugne displiceat.	xxij.

Quod
De am
Quom
obis
Quid
Regie

Ciuitat
niri.

Non dir

Quemad

De mtr

De fossis

Nefag

Quibus

fessi.

Que spec

Quid faci

Quid faci

si sal def

Quid faci

Enumer

De ariet

De vineis

De mof

Detur

Quæadmod

TABVLA VEGETII

Quod tempus est quo opprtune collocantur insidie.	xxiiij.
De camelis & cataphractis equitibus.	xxv.
Quomodo quadrigis salatis vel elephantis in acie possit obfisti.	xxvi.
Quid fieri debeat si vel ps fugit aut totus exercitus.	xxvij.
Regule bellorum generales.	xxviij.

Finis capitulorum tertij libri.

Incipiunt libri quarti capitula.

Ciuitatem aut natura: aut opere: aut vtroq; debere muni.	i.
Non directos sed angulosos muros faciendos.	ij.
Quemadmodum muris e terra iungatur aggestus.	iii.
De cataractis & portis ne noceantur ab ignibus.	iiii.
De fossis faciendis.	v.
Nefagittis hostium homines ledantur in muro.	vi.
Quibus modis prouidendum sit ne famem patiantur obsessi.	vii.
Que species preparande sint pro defensione muroru.	viii.
Quid faciendum sit si neruorum defuerit copia.	ix.
Quid faciendum ne aque inopiam patiantur obsessi.	x.
Si sal defuerit quid faciendum.	xi.
Quid faciendum cu primo impetu venit ad muros.	xii.
Enumeratio machinaru quibus muri oppugnantur.	xiii.
De ariete falce & testudine.	xiiii.
De vineis, pluteis, & aggere.	xv.
De musculis.	xvi.
De turribus ambulatoriis.	xvii.
Quemadmodum ambulatoria turris possit incedi.	xviii.

TABVLA VEGETII

Quemadmodum altitudo muris addatur.	xix.
Quo pacto suffodiatur terra vt machina nihil nocere possit.	xx.
De scalis, sambuca, exostrea, & tolenone.	xxi.
De balistis, onagris, scorpionibus, arcubalistis, fustibalis, fundis per que tormenta defenditur murus.	xxii.
Aduersum arietem prosunt culcitre, laquei, lupi, columne grauiiores.	xxiii.
De cuniculis per quos aut murus effoditur aut ciuitas penetratur.	xxiiii.
Quid facere debeant oppidani si hostes irruerint ciuitatem.	xxv.
Que sit adhibenda cautela ne hostes furtim occupent murum.	xxvi.
Quando oppidanis inferantur insidie.	xxvii.
Quid faciant obsidentes ne ab oppidanis patiantur insidias.	xxviii.
Quo genere tormentorum ciuitas defendatur.	xxix.
Quemadmodum mensura colligatur ad scilas vel machinas faciendas.	xxx.
Præcepta belli naualis.	xxxi.
Nomina iudicum qui preerant classi.	xxxii.
Vnde appellantur liburne.	xxxiii.
Qua diligentia fabricentur liburne.	xxxiiii.
Qua obseruatione sit cedenda materies.	xxxv.
Quo mense sint cedende trabes.	xxxvi.
De modo liburnarum.	xxxvii.
Nomina ventorum & numerus.	xxxviii.
Quibus mensibus tutius nauigetur.	xxxix.
Quemadmodum tempestatum obseruanda sunt signa.	xl.
De prognosticis.	xli.
De æstuariis hoc est de rheumate.	xlii.

De locor
De belis t
Quemadm
Quid fia

Rerum
in Vegetio
seriem libe

Ades cap
accensi. ca
xiii. lib

De equit

Annibal

1887. Tens in

Anser aut

bro qu

Apbriam

xv. lib

Aquila. cap

Aquilifer

Armatur

Affer. ca

Angu. Bale

Auxiliare

Baleatibus

perit. ca

Barritus e

tertio.

Bebre. cap

Beneficiari

TABVLA VEGETII

De locorum noticia sine remigibus. xliii.
De telis tormentisq; muralibus. xliiii.
Quæadmodum nautali bello collocetur insidia. xlv.
Quid fiat cum aperto Marte bellum nautale committit. xlvii.

Rerum & verborum quæ bro secundo.
in Vegetio annotantur per Bipennis ca. xlv. li. iiii.
seriem literarum index. Buccina cap. v. li. iiii.

A
Acies cap. xliii. lib. iiii.
accensi. ca. xix. li. ij. & cap. Burgus cap. x. lib. iiii.

C
xliii. lib. iiii.
Calones ca. vi. li. iiii.

Ale equitum cap. i. li. ii.
Campus martius ca. x. li. i.

Annibal rei militaris peri- Campigeni cap. vii. lib. ii.
tus in proemio lib. iiii. Candidati. ca. vii. lib. ii.

Anser aureus cap. xxvi. li- Capaneus cap. xxi. lib. iiii.
bro quarto. Caput cõtubernii. cap. viii.

Apbriani iaculatores cap. lib. ii.
xv. lib. i. Caput porcinum cap. xix.

Aquila. cap. xliii. li. ii. lib. iiii.
Aquiliferi cap. vii. li. ii. Castella. cap. viii. li. iiii.

Armature. ibidem. Caterue cap. ii. li. ii.

Affer. ca. xlv. li. iiii. Cato rei militaris scriptor.
Augustales cap. vii. li. ii. cap. iiii. lib. ii.

Auxiliares cap. ii. li. ii. Catoris snia ca. xliii. li. i.
B Centenarii. ca. viii. li. ii.

Balearibus funde primo re Centurio primipili ibidem.
perte. ca. xvi. lib. i. Circitores cap. viii. lib. iiii.

Barrithus cap. xviii. libro Classium duo genera cap. i.
tertio. libro secundo

Bebre. cap. xx. li. i. Claudii iaculatores. ca. xv.
Beneficiarij. capitum. vii. li. libro primo.

Currus falcati. 4.
Cataphracta qd. 7.

Castorum munitio 8.

TABVLA VEGETII

Colligere campū. cap. xxvij.
lib. iij.

Colores lune. cap. xl. lib. iij.
Cornu. cap. v. li. iij.

Cornicines. cap. vij. lib. ij.
Cuneus. cap. xix. lib. iij.

D

Decumana porta. cap. xxij.
lib. primo.

Decani. cap. viij. lib. ij. & a.
xij. lib. ij.

Decurio. cap. xij. li. ij.

Digmata. cap. xvij. lib. ij.

Draconary. Dracones. cap. xij. lib. ij.

Drumi. cap. xvi. lib. ij.

Ducenarius. cap. viij. lib. ij.

E

Equites legionarij. ca. i. li. ij.

Exercitus. cap. i. lib. ij. &
cap. i. libro tertio.

F

Falarica. cap. xvij. lib. iij.

Falx. cap. xvi. lib. iij.

Ferentarij. cap. xx. lib. i. &
cap. xij. li. ij.

Flauiales. cap. vij. lib. ij.

Forfex. cap. xix. li. ij.

Frons. cap. xij. lib. iij.

Fundibulatores. ibidem.

Funditores. ca. xv. lib. ij. &
cap. xij. lib. iij.

Fustibulus. cap. xij. lib. iij.

G

Galearij. cap. x. li. i.

Globus. cap. xix. lib. iij.

H

Hastatus. cap. viij. lib. ij. &
cap. xij. lib. iij.

Harpagones. cap. xxv. lib. ij.

I

Imaginarij. cap. viij. li. ij.
Inconditarius. 4. 7. 44.

Lacedemoniorū circa bellū
cura in proemio. li. iij.

Legio. cap. i. & ii. li. ij.

Lewis armatura. c. xij. li. ij.

Librarij. ca. vij. li. ij.

Loricula. cap. xxvij. lib. iij.

M

Malleoli. ca. xvij. lib. iij.

Manipulus. ca. xij. li. ij.

Marij diligentia. ca. v. lib. i.
& cap. x. li. iij.

Nartiobarbuli. ca. xvij. li. i.

Mensores. ca. vij. li. ij.

Matatores. ibidem.

Netelli diligentia. ca. x. li. iij.

Militie sacramētū. ca. v. li. ij.

Minotauri signū. ca. vi. li. iij.

Mulierū ro. cries. c. ix. li. iij.

Munifices. ca. vij. lib. ij. &
cap. xix. li. ij.

Murus pedestris exercitus.
cap. xx. li. i.

Musculi. 46.

Nature

Ordinatio

Operum

Pedum d

Perfarum

Pbalanges

Pberencat

Pila. cap. x

Pilum. cap

Pompye

Preoria

Principes

Princeps

vij. lib

Principia

Prims bu

Promp

Pyrreus

in ita

Quibus d

Quintus

Remedior

litum

Rhodori

TAVLA FRONTINI

N	
Nauarchi. cap. xxxij. lib. iij.	arisse. cap. xxvi. lib. ij.
O	
Ordinarij. cap. vij. li. ij.	Scipionis snia. ca. xxij. li. ij.
Optiones. cap. vii. lib. ij.	Scriptores rei militaris. ca. vii. li. i.
P	
Peditum duo gñā. ca. i. li. ij.	Scutati. cap. xv. lib. ij.
Perfarum mox. cap. x. li. ij.	Serra. cap. xix. li. ij.
Phalanges. cap. ij. li. ij.	Signa vocalia. cap. v. lib. ij.
Pherentarij. cap. xv. li. ij.	Signa semiuocalia. ibidem.
Pila. cap. xx. li. i.	Signa muta. ibidem.
Pilum. cap. xv. lib. ij.	Signiferi. cap. vij. li. ij.
Pompeij exercitiū. ca. ix. li. i.	Spatha. cap. xv. lib. ij.
Pratoria porta. ca. xxij. li. i.	T
Principes. ca. xxij. lib. iij.	Talee. ca. xij. li. iij.
cap. xv. lib. ii.	Tessera qd et tesserarij. cap. vii. lib. ij.
Princeps prime cohortis ca. vii. lib. ij.	Torquati. ibidem.
Principia. cap. vij. li. ij.	Tragularij. cap. xv. li. ij.
Primus hastatus. c. vii. li. ij.	Tribulus. cap. xxvi. li. ij.
Promuscis. cap. xxvi. li. ij.	Tribunus. cap. vii. lib. ij.
Pyrrhus elephantos primus in italiā duxit. ibidem.	Triarij. ca. xx. li. i. et. ca. xij. lib. i. i.
Plut. 46. Q	Triarius prior. cap. vii. li. ij.
Quibus dux moneat exercitiū ad pugna. ca. xij. li. ij.	Tubicines. cap. vij. li. ij.
Quintius cincinnatus. c. ij. li. i.	Turma. cap. xiii. li. ij.
R	
Remedium in formidine militum. cap. xij. li. ij.	Turmales. ibidem.
Rhodiorū astutia. c. xx. li. iij.	Tydens. cap. v. li. i.
S	
V	
	Valli quid. ca. vii. lib. iij.
	Velites expediti. c. xvi. li. iij.
	cap. xxvi. li. iij.

TABVLA FRONTINI

Verriculū. cap. xv. li. ii.

X

Veterum cōsuetudo ca. xiii. Xantippus rei militaris per
libro primo. ritus in proemio. lib. iiii.

Vexillationes. ca. i. li. ii.

Finis tabulae.

Vinta. 46.

Sexti Iulii Frontini viri consularis Tabula.

Incipiunt capitula primi libri.

De occultandis consiliis.	cap. i.
De explorandis consiliis hostium.	ii.
De constituendo statu belli.	iii.
De transducendo exercitu per loca hosti in festa.	iiii.
De euadendo ex locis difficillimis.	v.
De insidiis in itinere factis.	vi.
Quemadmodum ea quibus deficiamus videantur non de esse ut vsus eorum expleantur.	vii.
De distinguendis hostibus.	viii.
De seditione militum compescenda.	ix.
Quemadmodum intempestua postulatio pugne inhi- beatur.	x.
Quemadmodum incitandus sit ad praelium exercitus.	xi.
De dissoluendo metu quem milites ex aduersis cōceperint omnibus.	xii.

Incipiunt capitula secundi libri.

De tempore ad pugnam eligendo.	i.
De loco ad pugnam eligendo.	ii.
De acie ordinanda.	iii.
De acie hostium turbanda.	iiii.
De insidiis.	v.
De emittendo hoste ne clausus prelium ex desperatione r- integret.	vi.
De dissimulandis aduersis.	vii.

De restitue
Que post p
De c
Sires durin
De dubioru
Que facien
bus coppi
De offugien
De repentin
De fallendis
De eliciendis
Per que host
Quem adu
ram
De destrue
De flumin
De iniuriis
De irruption
De insidiis
De simulac
De excitat
De emitt
De intro
Quem adu
decurrit
Qua ration
De eruption
De constan
De discipuli

TABVLA FRONTINI

De restituenda per constantiam acie.	viii.
Que post prælum agenda sunt si res prospere cesserint, & de confirmandis reliquis belli.	ix.
Si res durius cesserit de aduersis emendandis.	x.
De dubiorum animis in fide retinendis.	xi.
Quæ facienda sunt pro castris, si satis fiducia in presenti- bus copijs non habeamus.	xii.
De effugiendo.	xiii.
Incipiunt capitula tertij libri.	
De repentino impetu.	i.
De fallendis ijs qui obsidebuntur.	ij.
De eliciendis ad prodicionem.	iii.
Per que hostes ad inopiam redigantur.	iiii.
Quemadmodum persuadeatur obsidionem per mansu- ram.	v.
De destructione presidiorum hostium.	vi.
De fluminum derinatione & vitatione aquarum.	vii.
De iniiciendo obsessis panore.	viii.
De irruptione ex diuersa parte quam expectamus.	ix.
De insidijs per quas eliciantur obsessi.	x.
De simulatione regressus.	xi.
De excitanda cura suorum.	xii.
De emitendo & recipiendo nuncio.	xiii.
De introducendis auxilijs & com meatibus.	xiiii.
Quemadmodum efficiatur vt habundare videantur quæ deerunt.	xv.
Qua ratione proditoribus & trāsfugis occurratur.	xvi.
De eruptionibus.	xvii.
De constantia obsessorum.	xviii.
Incipiunt capitula quarti libri.	
De disciplina.	i.

TABVLA FRONTINI

De effectu discipline.	cap. ii.
De continentia.	iii.
De iusticia.	iiii.
De constantia.	v.
De effectu & moderatione.	vi.
De variis consiliis.	vii.

FINIS.

Volatav. fol. 2 in.

Liber primus Tyronum delictorum exercitum deponit
 Liber secundus legionum disciplinam edocet.
 Liber tertius classicum sonat.
 Liber quartus vincendi artificium ingerit. qz.
 de civitatibus muniendis ac diruendis
 ac de clas/r instruenda.

Mos An
 Artium
 Deus
 Imperator
 FLA
 fimi Ad
 rei mlti
 dratic
 Principib
 d
 Propriam
 Famae que
 ducere
 oibus p
 nos deb
 ratur ex
 ria, dunt
 sus du co
 ignoscere
 pcoribus
 cocionem
 ligens ac
 morum d
 cur, pro
 lectu ign
 dus ex
 dare. Nov
 gnia, sed
 scas olim
 parvo libell
 farijs requ
 Rom
 tione
 Artes bonas
 principibus
 Labor diliget
 Tyronu doli

Mos Antiquorum in studiis bonarum artium.
Artium bonarum constitutio. Scire realiter et plura
ad quod spectat magis.

LIBER PRIMVS

Imperator postea proprij.

FLAVII VEGETII VIRI ILLVSTRIS

simi Ad Valentinianum Augustum Epitoma institutorum Dracianum
rei militaris. Ex Commentarijs Catonis. Celsi. Traiani, Ha
driani. et Frontini. Libri primi Prologus.

Principibus offerendum quid.

Studia bonarum artium
Iris mandanda.

Ntiquis temporibus mos fuit bonarum artium

4 studia mandare literis atque in libros redacta of
ferre principibus. Quia neque recte aliquid in-

Artes bonarum
Iris mandanda.

debet vel meliora scire, vel plura quam principem, cuius doctrina

Artes bonarum
Iris mandanda.

oibus potest prodesse subiectis. Quod Octavianum Augustum, ac bo

Artes bonarum
Iris mandanda.

nos dehinc principes libenter habuisse frequentibus decla-

Artes bonarum
Iris mandanda.

ratur exemplis. Sic regnantium testimonis crebuit eloque-

Artes bonarum
Iris mandanda.

ria, dum non culpatur audacia. Hac ego imitatione copul-

Artes bonarum
Iris mandanda.

sus dum considero clementiam vestram ausibus literarum magis

Artes bonarum
Iris mandanda.

ignoscere posse quam ceteros, tanto inferiore me antiquis scri-

Artes bonarum
Iris mandanda.

ptoribus esse vix sensi, licet in hoc opusculo, nec verborum

Artes bonarum
Iris mandanda.

cocinnitas sit necessaria, nec acumen ingenij, sed labor di-

Artes bonarum
Iris mandanda.

ligens ac fidelis, ut quae apud diversos hystoricos vel ar-

Artes bonarum
Iris mandanda.

morum disciplinam docentes dispersa et inuoluta celan-

Artes bonarum
Iris mandanda.

tur, pro utilitate romana proferantur in medium. De de

Artes bonarum
Iris mandanda.

lectu igitur atque exercitatione tyronum per quosdam gra-

Artes bonarum
Iris mandanda.

des et titulos antiquam consuetudinem conamur osten-

Artes bonarum
Iris mandanda.

dere. Non quo tibi imperator inuicte ista videantur inco-

Artes bonarum
Iris mandanda.

gnita, sed ut quae sponte pro reipublicae salute disponis agno-

Artes bonarum
Iris mandanda.

scas olim custodisse romani imperij conditores, et in hoc

Artes bonarum
Iris mandanda.

paruo libello quicquid de maximis rebus semperque neces-

Artes bonarum
Iris mandanda.

sarijs requirendum credis inuenias.

Artes bonarum
Iris mandanda.

Romanos omnes gentes sola armorum exercita-
tione vicisse.

Caput primum.

Artes bonas Iris mandandas et
principibus offerendas postea esse.

Labor diligens ac fidelis.

Tyronum doctus et exercitatio.

lugnandi audaciam
bellicae rei scientia.

FLAVII VEGETII DE RE MILITARI

Victoria pstantia.

N OMNI AVTEM PRELIO
nō tam multitudo & virtus indocta q̄ ars
& exercitium solent prestare victoriam.
Pop. Rom. gily iavib. Nulla enim alia re videmus populū roma-
orbe terrarū subegit. num sibi orbē subegisse terrarum nisi armo-
rū exercitio, disciplina castrorū, vsq; mili-
tie. Quid enim aduersus gallorū multitudi-

nem paucitas romana valuisset? Quid aduersus germano-
rum proceritatem, breuitas potuisset audere? Hispanos q̄
Hispanorum pstantia. dem non tm̄ numero sed etiam viri bus corporum nostris
Afrorum praestitisse manifestū est. Aphrorū dolis atq; diuitijs semp
Affidia. impares fuimus. Græcorū artibus prudētiaq; nos vinci ne
Græcorū mo vnq̄ dubitauit. Sed aduersus omnia profuit tyronē so-
lertem eligere, ius (vt ita dixerim) armorum docere, disci-
Tyronē plinam quotidiano exercitio roborare, quēcūq; euenire in
acie atq; in praelijs possent omnia in campestri meditatio-
ne prænoscere, seuere in desides vindicare. Scientia em̄ rei

Metus ubi no. bellice dimicandi nutrit audaciam. Nemo facere metuit,
quod se bene didicisse confidit. Etenim in certamine bello-
rum exercitata paucitas ad victoriam promptior est: q̄ ru-
dis & indocta multitudo exposita semp ad cedem.

Paucitas exercitata q̄ ualent.

Victoriam facientia.

Ex quibus regionibus Tyro eligendus.

Cap. II.

Tyro ex quibus regionibus.

Erunt ordo deposcit vt ex q̄bus prouincijs vel
regionibus tyrones legēdi sint prima parte tra-
ctetur. Cōstat enim in omnibus locis et ignauos

& strenuos nasci. Sed tamen quia gens gentem praecedit
in bello, & plaga caeli nō ad robur corporum tm̄ sed etiā
coolipha. animorum plurimum valet. Quo loco ea quae a doctissi-
mis hominibus cōprobata sunt non omittā. Omnes natio-
nes quae vicine sunt soli nimio calore siccitas amplius qui-

Hispanorum natura.

Gentes soli nimio subiecta, et natura.

dem sapere, sed minus habere sanguinis dicunt, ac propterea
 constantiam ac fiduciam cominus non habere pugnandi, quia Hispani
 metunt vulnera qui se exigunt sanguinem habere nouerunt. *Hispani
 Philo cur.*
 Contra septentrionales populi remoti a solis ardoribus in
 consuetiores quidem sed tamen largo sanguine redundantes sunt. *Germani
 insolentius
 cur.*
 ad bella promptissimi. Tyrones igitur de temperatioribus legem
 di sunt plagis quibus et copia sanguinis suppetat ad vul
 nerum mortisque contemptum, et non possit deesse pru
 dentia, quae et modestiam seruat in castris, et non parum
 prodest in dimicatione consilijs.

Vtrum ex agris an ex urbibus utiliores sint tyrones.

Caput.

III. Rustica gens cur bel
 lo aptior.

Equitur vtrum ex agris an de urbibus utilior

si tyro sit, requiramus. De qua parte nunquam credo

militem optinuisse dubitari aptiorem armis rusticam plebem
 quae sub diuo et in labore nutritur. solis patiens, vmbre

negligens, balnearum nescia, deliciarum ignara, simpli

cis animi, paruo contenta, duratis ad omnem laborum tollerantiam

membris, cui gestare ferrum, fossas ducere, onus ferre

consuetudo de rure est. Interdum tamen necessitas exigit etiam ur

banos ad arma compelli, qui ubi nomen dedere militie, pri

mu laborare, decurrere, portare pondus, et solem pulue

reque ferre condiscant. Parco victu utantur et rustico, iter

dum sub diuo, interdum sub papilionibus inorentur. Tunc

demum ad usum erudiatur armorum. Et si longiore expedi

tio emergit in angarijs plurimum detinendi sunt, praecipueque habere

di a ciuitatis illecebris, ut eomodo et corporibus eorum ro

bur accedat et animis. Nec inficiendum est post urbem conditam ro

manos ex ciuitate profectos ad bellum semper sed tunc nullis

voluptatibus, nullis delicijs frangebantur. Sudorem cursu

et campestri exercitio collectum natans inuentus abluere

exercitamenta militaria qualia. a ij

Rustico
 vultu
 hinc

Urbani cur
 bello non
 apti.

Urbani ut
 milites op
 timi sim
 victus par
 cus. et q^uis

Angaria.

Milites a
 gestas cur
 meliores.

Exercitium
 capere.

Miles et agris melior nonis
quam et urbe et ratio.

Tyberis usus.

FLAVII VEGETII DE RE MILITARI

bat i tyberi. Idem bellator, idem agricola, genera tantum
mutabat armorum. Quod vsq; adeo verum est vt aranti

Quitius Quintio Cincinato dictaturam constet oblatam. Ex agris
cincinatus ergo supplendum robur prapue videtur exercitus. Ne
dictator. scio enim quomodo minus timet mortem, qui minus deli

Mortem ciarum nouit in vita.

minus timens.

Deliciarum damna.

Chius atatis tyrones pbandi sunt.

Cap. III.

Vnc qua etate milites legi conueniat explore

mus. Et quidem si antiqua consuetudo seruā

da est: incipientem pubertatem ad delectū co

Militari disciplina
quando imitandum.

Militariis am

gendam nullus ignorat. Non enim tātum celerius sed etiā

perfectius imbibuntur que discuntur a pueris. Deinde mi

litaris alacritas, saltus et cursus ante temptandus est quā

corpus etate pigrescat. Velocitas enim est que pcepto exer

citio strenuum efficit bellatorem. Adlescētes legendi sunt

sicut ait Salustius. Iam primum inuētus simul ac belli pa

Salustius

in mili

nario.

Pueri

um et.

Militares

labores

Militaris

ars non

parua.

Sudum

usus.

tiens erat in castris per laborem vsu militiā discēbat. Me

lius enim est vt exercitatus iuuenis cōsetur etatem nōdū

aduenisse pugnandi q̄ doleat praterisse. Habeat etiā spa

cium vniuersa discendi: neq; enim parua aut leuis ars vi

detur armorum: siue equitem siue peditem sagittarium ve

lis imbueret: siue scutatum armature necessarios omnesq;

gestus docere ne locum deserat: ne ordines turbet, vt misse

le et destinatio ictu et magnis viribus iaciat: vt fossam

ducere, sudēs sciēter figere norit, tractare scutum, et ob

liquis ictibus venientia tela deflectere, plagam prudenter

vitare, audacter inferre. Huic taliter istituto tyroni pugna

re aduersum quoslibet hostes in acie formido non erit sed

voluptas.

Qua statura tyrones sint probandi.

Cap. V.

Militi cognitū necessarium.

Militem pfectum ostendit.

agiles
tar. Sed
sequen
torem a
non tam
ipso bon
virg dem corp
Ex v
ma
re valen
nibus sed
ratur indi
comprehe
dicit esse
virg. Nam di
Et rutili
Desidia
Sit ergo a
oculis erit
lentibus di
lior crurib
tis: sed neri
deprebend
lous est erit
Quis
In Homi
Equis
Canib
Apibus

Tyronum statura qualis.

LIBER PRIMVS

3

Roceritatem tyronū a consule Mario scio sem-
per exactam ita vt senos pedes vel certe qui-
nos & denas vncias habere inter alares
equites: vel in primis legionum cohortibus probaren-
tur. Sed tunc erat amplior multitudo: & plures militiā
sequebantur armatam. Necdum enim civilis pars floren-
torem adduxerat iuuentutem. Si ergo necessitas exegerit
non tam stature rationem conuenit habere q̄ virium. Et
ipso homero teste non fallimur: qui Tydeum minore qui-
dem corpore sed fortiorem animis fuisse significat.

Marij di-
ligentia.

Corpora
indicijs mi-
nora.

Tydeus et
virtus.

Ex vultu & corporis positione agnosci in eligendo q̄
meliores possint esse tyrones.

Cap. VI.

Ed qui delectum acturus est vehementer in-
tendat vt ex vultu, ex oculis, ex omni cōfor-
matione membrorum eos eligat qui imple-
re valeant officium bellatoris. Namq̄ non tantum in homi-
nibus sed etiam in aquis & canibus virtus multis decla-
ratur indicijs: sicut doctissimorum hominum disciplina
comprehenditur quod etiam in apibus mātuans auctor . . .
dicit esse seruandum.

Tyrones
ex quibus si-
gnis digno-
scantur.

Nam duo sunt genera hic melior insignis & ore
Et rutilis clarus squāmis. ille horridus: alter
Desidia latamq̄; trahens inglorius aluum.

Ex virgi
lij. iij.

georgicō.

Sit ergo adolescens martio operi deputandus vigilatibus
oculis erecta cernice, lato pectore, humeris musculosis, va-
lentibus digitis longioribus brachijs, ventre modicus, exi-
lior cruribus, suris & pedibus non superflua carnæ distē-
tis: sed nervorum duricia collectis. Cū hec signa in tyrone
deprehenderis proceritatem non magnopere desideres. Vti-
lius est enim fortes milites esse q̄ grādes.

Tyronū signa.

Oculi uigil.

Cernix erecta.

Humeri mus-

culi val.

Brachia long.

Venter mod.

Crura cōfida.

Pedes nō dū-

si.

Quis artes tyroes vel eligēdi sint vel respiciēdi. Ca. VII.

a iij

In Hominibus et
Equis, et
Canibus et
Apibus

Virtus multis
indicijs decla-
ratur.

Milites fortiores
esse quā
grandes vtilig.

velocitas et *indicia Tyronis optimi futurimilitis.*
Robur

LIBER PRIMVS 4 Tyronis expe-

quirenda videt *et* robur. *et* vtrū armorum disciplina *virtutis*
nā ediscere valeat, vtrum habeat confidentiā militarem. *in quo.*

Pleriq; enim quis in specie nō improbables videātur: in *experien-*
expimentis comprobatur indigni. Repudiādi ergo minus *tia vtrū*
vtilis. *magistra.*

in loco. in locum eorū strenuissimi subrogandi sunt. In
oīem conflictu nō tam pdest multitudo q̄ virtus. Signa-
tis itaq; tyronibus p quotidiana exercitia, armorū est de-
monstrāda doctrina. Sed huius rei vsum dissimulatio lon-
ge securitatis aboleuit. Quē inuenias qui docere possit qd
ipse nō didicit? De hystorijs ergo vel libris nobis antiqua
cōsuetudo repetēda est. Sed illi res gestas *et* euentus tan-
tū scripsere bellorū, ista quæ nunc querimus tanq̄ nota lin-
quētes. Lacedemonij quidem *et* atheniēses aliq; grecorū
in libros retulere cōplura quæ TAKTIKA vocātur. Sed nos

disciplinā militārē populi ro. debemus ingere. qui ex par *P. Romani*
uis finibus iperū suū pene solis regiōibus et mūdi ipsius fi *Virtus.*

ne distendit. Hac necessitas cōpulit euolutis auctoribus ea
me in hoc opusculo fidelissime dicere q̄ Cato ille censorius *Scripto =*

de disciplina militari scripsit quæ Cornelius Celsus q̄ Frō *res rei mē*
tinus pstringenda duxerūt, quæ Paternus diligentissimus *litaris.*

iuris militaris assertor in libros redegit, quæ Augusti *et* Cato
Traiani, Adrianiq; cōstitutionibus cauta sūt. Nihil em̄ mi *C. Celsus.*

hi sauctoritatis assumo, sed horū quos supra rettulit quæ *Frontinus*
dispersa sunt velut in ordinem epithomata conscribo. *Paternus.*

Ad gradum militarem *et* cursum *et* saltum exercen-
dos tyrones.

Cap. IX. Tyroni ad
disciplinam

Rimis ergo meditationum auspicijs tyrones

p *militarem edocendi sunt gradum.* Nihil enim *Gradus mi*

magis in itinere vel in acie custodiendum est *litaris q̄*
quam vt omnes milites incedendi ordinem seruent: *tū refectat.*

Quod aliter fieri non potest nisi vt assiduo exercitio

Gradu militari viginti M. passuum quing. horis confici.
Gradu pleno viginti quatuor.

Militari FLAVII VEGETII DE RE MILITARI

Exercitia ambulare celeriter & equaliter discant. Periculum enim
necessaria saepe ab hostibus gravissimum sustinet diuisus & inordi-

Militari natus exercitus. Militari ergo gradu viginti milia passuum

gradus horis quinq; dum taxat aestiuis conficienda sunt. Pleno au-

quo col- tem gradu qui citatior est totidem horis viginti quatuor

ligatur. milia peragenda sunt. Quicquid addideris iam cursus est

Gradus plo- cuius spacium non potest diffiniri. Sed ad cursum p̄cipue

nus. q. assuescendi sunt iuniores vt maiore impetu in hostes p̄

Cursus. q. currant: vt loca oportuna celeriter cum vsus aduenerit, oc-

cursus quam- curreant: vel aduersarijs idem facere volentibus p̄occupent:

necessaria vt ad explorandum alacriter pergant: alacrius redeant.

Salus ~ vt fugientium terga facilius comprehendant. Ad saltum

necessaria etiam quo vel fosse transiliuntur, vel impediens aliqua al-

titudo superatur exercendus est miles, vt cū eiusmodi diffi-

cultates euenerint: possint sine labore transire. Præterea in

Bellatoris ipso conflictu ac dimicatione telorum bellator cum cursu

ratio. saltuq; veniens aduersarij perstringit oculos: menteq; de-

terret. Priusq; plagam infligit: q̄ ille ad cauendum vel ad

Militari exer- resistendum se præparet. De exercitio Pompei magni Sa-

citium. lustius hoc memorat, cum alacribus saltu, cum velocibus

Pōpei ex- cursu, cum validis vecte certabat. Neq; enim ille aliter po-

ercitium. tuisset par esse sertorio nisi se & milites frequentibus ex-

recto cor- ercitijs preparasset ad prælia.

Ad vsu natandi exercendos tyrones. Cap. X.

Natandi vsu aestiuis mensibus omnis æqua-

liter debet Tyro condiscere. Non enim sem-

Transcuntur flumina per flumina pontibus trāsuntur: sed & ce-

pontibus. dens & insequens natare cogitur frequenter exercitus.

Sæpe repētinis hymbribus vel niuib; solēt exundare tor-

rentes. Et ignorātia non solū ab hoste sed etiam ab ipsis aq̄s

discrimen incurrit. Ideoq; romani veteres quos tot bella

Natandi peritia q̄ necessaria.

Pulvis ac sudor militum abluobatur in campo Martio.

Lassitudo et Labor. Natando deponeretur.

LIBER PRIMVS

*Campi Martij
5. lusus.*

Et continua pericula ad omnē rei militaris eruduerant
artem Campū Martiū vicinū tyberi delegerunt. In quo
inuentus post exercitium armorum, sudorem, puluerēq;
dilueret: ac lassitudinem cursuq; laborem natando deponere.
Nō solum autem pedites sed et equites ipsosq; equos
vel lixas (quos galearios vocant) ad natandum exercere
per commodum est: ne quid imperitis cum necessitas im-
minebit eneniat.

*Tyberis &
Campus
Martius.
Galearij.
Lixæ.*

Quemadmodum ad scuta viminea vel ad palos anti-
qui exercebant tyrones.

Cap. XI.

Nt qui sicut inueniunt in libris hoc genere ex-
ercere tyrones. Scuta de vimine in modum
cratium corrotūdata texebant: ita ut duplū

*scuta vi-
minea.*

pondus cratis haberet, q̄ scutum publicum habere consue-
uit. Idemq; clauas ligneas duplicis æque ponderis p̄ gla-
dijs tyronibus dabant. Eoq; modo non tantum mane sed
etiam post meridiem exercebantur ad palos. Palorū enim
vsus non solum militibus, sed etiam gladiatoribus pluri-
mum prodest. Nec vnq̄ aut harena, aut campus inuictum
armis virum probauit, nisi qui diligenter exercitatus do-
cebatur ad palum. A singulis autem tyronibus singuli pa-

*claua li-
gnea.*

*Palorum
vsus.*

li defigebantur in terram: ita ut nutare non possent. Et
sex pedibus eminere. Contra illum palum tanq̄ contra
aduersarium tyro cum crate illa et claua velut cum gladio
se exercebat. Et scuto: ut nunc quasi caput aut faciem pete-
ret: nūc a lateribus minaretur. interdum contenderet po-
plices et crura succidere: recederet: assultaret, insiliret
et quasi præsentem aduersarium sic palum omni impe-
tu omni bellandi arte temptaret. In qua meditatione ser-
uabatur illa cautela: ut ita tyro ad inferendum vulnus in-
surgeret, ne quā ex parte pateret ipse ad plagam.

*Palus
cratium
fingebatur.*

*Crates
claua.*

*Cautela
Tyronis.*

Tyrones exercebantur ad palum.

FLAVII VEGETII DE RE MILITARI

Nō cesim sed punctim ferire docēdos tyrones. C. XII.

Ferendi ratio.

Reterea nō cesim sed punctim ferire discebāt.

p

Nā cesim pugnātes nō solum facile vicere sed etiā derisere romani. Cesa enim quouis impe

cesa.

tu veniat nō frequēter interficit: cū armis vitalia de

Puncta.

pendant & ossibus. At cōtra puncta duas vncias adacta mortalis est, necesse ē enī vt vitalia penetret q̄qd imergit.

cesa p̄.

Deinde dū cesa infertur brachiū dextrū latiusq; nudatur.

Puncta p̄.

Pūcta autem tecto corpore infertur: & aduersarium satiat anteq̄ videat. Ideoq; ad dimicandū hoc precipue ge-

Romani

nere vsos esse constat romanos duplicis aut ponderis illa

punctim non cesim pugnantis

& claua ideo dabant: vt cū vera & leuiora arma

Cratis

cur tyro sumpisset velut grauiore pondere liberatus securior

claua p̄.

claua p̄. alacriorq; pugnaret.

Tyro imbuendus in quo.

Armaturam docendos tyrones.

Cap. XIII.

Armatura p̄.

Reterea illo exercitiij genere quod armaturā

campi

p

vocant & a campi doctōribus tradit imbuē

ducentes.

du est tyro. Qui vsus vel ex parte seruatur.

Armatura p̄.

Cōstat enim & nunc in omnibus plijs armaturā melius

p̄stantia in plijs.

pugnare q̄ ceteros. Ex quo intelligi debet quantū exercite

tus miles in exercitatu sit melior: cum armatura vtunq;

Militum p̄.

eruditi reliquos contubernales suos bellandi arte p̄cedāt.

circatorum p̄.

Ita autē seuerē apud maiores exercitiij disciplina seruata ē

unq; eternum

& doctores armorū duplicibus remunerarent anno-

Militum p̄.

nis. Et milites qui parū in illa plusione p̄fecerāt, pro fru-

Frumentum p̄.

mento ordeū cogerent accipere. Nec ante eis in tritico red-

Ordinum p̄.

deretur annona q̄ sub p̄sentia p̄fecti tribunorū vel princi-

Militum anno

piorū experimētis datis ostēdisent se oīa que erāt in mili-

na.

tari arte cōplesse. Nihil enim neq; firmitus neq; feliciter, ne-

Rosp. foliis.

q; laudabilius est rep. in qua abundāt milites eruditi. Nō

Vrb. quā.

q; laudabilius est rep. in qua abundāt milites eruditi. Nō

Militis p̄.

exercitatu p̄stantia.

Exercitij p̄.

disciplina observantia apud maiores.

Militum p̄.

eruditorū importantia.

Hostes no

Vestiu nitor
Auri
Argenti copia
Gemmam

Errata
Errata statim in quo

Pena sequitur
Errata statim in quo

Delicta pliorum emendatione
no recipere. Victoria in quo.

LIBER PRIMVS

enim vestiu nitor vel auri vel argenti gemmarumque copie hostes
aut ad reuerentia nostra: aut ad gratia inclinatur: sed hostes
lo terrore subiguntur armorum. Deinde in alijs rebus sicut
ait Cato si quid erratum est potest postmodum corrigi. Pre-
liorum delicta emendatione non recipiunt: cum statim pena
sequatur errorem. Aut enim confestim pereunt qui igna-
tie imperiteque pugnaverunt. Aut in fugam versi victori-
bus ultra pares esse non audent.

Ad missilia iacienda tyro exercendus. Cap. XIII.

Ed ad inceptum reuertor. Tyro qui cum claua ex-

eretur ad palum, hastilia quoque poderis gra-
uioris quam vera futura sint iacula. aduersus illum
palum tanquam aduersus hominem iactare compellitur. In qua
re armorum doctor attendit ut magnis viribus hastile com-
torqueat: ut destinato ictu vel in palum vel iuxta dirigat
missile. Eo enim exercitio et lacertis robur accrescit: et
iaculandi usus atque pericia acquiritur.

Sagittis tyronem imbuendum diligenter. Ca. XV.

Ed prope tertia vel quarta pars iuniorum que

aptior potuerit reperiri arcibus ligneis sagi-
tisque lusorijs ad illos ipsos semper exercenda pa-
los. At doctores ad hanc rem et artifices eligendi: et ma-
ior adhibenda solertia ut arcum diligenter ac scienter tra-
neant: ut fortiter impleant, ut sinistra fixa sit: ut dextera
cum ratione ducatur: ut ad illud quod feriendum est oculus
pariter ac animus consentiat: ut siue in equo siue in terra
recte sagittare doceat. Quam artem et disci opus est diligenter
et quotidiano usu exercitioque seruari. Quantum autem uti-
litatis boni sagittarij in praelijs habeant Cato in libris

Alconis laudes hinc
conijcias. 1

Catonis libri de
Militari disciplina.

FLAVII VEGETII DE RE MILITARI

Claudijs
culatores
Aphrica
ni iacula
tores.

de disciplina militari euidenter ostendit. Et Claudius plu-
ribus iaculatoribus ante institutis atq; perdoctis hostem
cui prius impar fuerat superauit. Aphricanus quidem
scipio cum aduersum Numantinos qui exercitum populi
romani sub iugū miserāt esset acie certaturus, aliter supio-
rem se futurum esse non credidit nisi in omnibus centu-
rijs lectos sagittarios miscuisset.

Ad iactandos lapides fundis vel mane exercendos ty-
rones.

Cap. XVI.

Baleari =
bus fun =
de primo
repperit.

De lapides vero vel manibus vel fundis iacien-
do exerceri diligenter conuenit iuniores. Fun-
darum autem vsus primi balearium insula-
rum habitatores & inuenisse & ita perite exercuisse di-
cuntur, vt matres paruos filios nullū cibū contingere sine

Fundarum
munitis.

rent, nisi quē ex funda destinato lapide percussissent. Sape
enī aduersum bellatores cassidibus, catafractis, loricisq;
munitos, teretes lapides de funda vel fustibalo destinati

Fundarum
munitis.

sagittis sunt omnibus grauiorē, cum membris integris le-
tale tamen vulnus importent, & sine inuidia sanguinis
hostis lapidis ictu intereat. In omnibus autem veterum

Lapidis ictu

Fundarum

prælijs funditores militasse nullus ignorat. Quæ res ideo
ab vniuersis tyronibus frequenti exercitio discenda est, qd
fundam portare nullus est labor. Et interdum euenit vt in

exercitio.

lapidosi locis cōflictus habeatur, vt aut mons sit aliquis
defendendus aut collis, et ab oppugnatione castrorum si
ne cinitatum lapidibus barbari fundisq; sunt pellendi.

Fundarum
Lapidum

De exercitio plumbatarum.

Cap. XVII.

Plumbatarum exercitio.

Plumbatarum quoq; exercitatio quas Martio-
barbulos vocant est tradenda iunioribus. Nā
in illyrico dudum due legiones fuerunt, quæ se-

Martio =
barbuli q.

p

juniorum Arma.

Illyricum bellum.

Diocletianus *Maximianus* imperatores.

LIBER PRIMVS

na milia militum habuerunt, Que q̄ his telis scienter
vtebantur & fortiter martiobarbuli vocabantur. Per hos
longo tempore strenuissime constat omnia bella confecta:
vsq; eo vt dum *Diocletianus* & *Maximianus* ad impe-
rium venissent pro merito virtutis hos martiobarbulos
Iouarios atq; Herculianos censuerint appellendos: eosq;
cunctis legionibus pratulisse doceantur, Quinos autem
martiobarbulos insertos scutis portare consueverunt,
quos si opportune milites iacerent prope sagittariorum
scutari videntur officium. Nam hostes equosq; consau-
ciant prius i nō modo manu ad manum sed ad ictum mis-
siliū potuerit perueniri.

Martiobarbuli

Martiobarbuli

Iouarij *Herculiani*

Martiobarbuli

quod est ubi

terminatur.

Quemadmodum ad ascendendos equos tyrones exer-
cendi sunt.

Caput. XVIII.

Ontantum autem a tyronibus sed etiam a sti-
pendiarijs militibus salitio equorum districte
est semper exacta. Quem vsum vsq; ad hanc
etatem licet iam cum dissimulatione peruenisse manife-
stum est. Equi lignei hyeme sub testō, estate ponebantur in
campo: super hos iuniores primo inermes dum consuetu-
dine proficerent, deinde armati cogebantur ascendere, Tā-
taq; cura erat vt non solum a dextris sed etiam à sinistris
partibus & insilire & desilire condiscerent, euaginos
etiā gladios vel contos tenentes. Hoc enim continua medi-
tatione faciebant, scilicet vt in tumultu pralijs sine mora
ascenderent qui tam studiose exercebantur in pace.

Equorum

salitio.

Equi lignei.

et usus.

Euaginos

contos.

Ad portandū pondus exercendos tyrones, Cap. XIX.

Ondus quoq; bainlare vsq; ad .lx. libras & pondus mili-
ter facere gradu militari frequentissime co-
gendi sunt iuniores, quibus in arduis expe-

Pondus mili-

tare ad quam

summam.

Militos
Annona
Arma

FLAVII VEGETII DE RE MILITARI

ditionibus necessitas imminet anonāpariter ac arma por-
tādi. Nec hoc credatur esse difficile si vsus accesserit. Nihil
enim est quod non assidua meditatio facillimum reddat.
Quam rem antiquos milites factitasse Virgilio ipso te vir-
ste potest cognosci qui ait.

Virg. loc. Non secus ac patrijs acer romanus in armis
Iniusto sub fasce viam cum carpit, & hosti
Ante expectatum positus stat in agmine castris.

Quo armorum genere vsi sunt antiqui. Cap. XX. Militos quibus Armis instruendi.

Tyrones quo
Armorū
instruendi.
Gothi. Ocus exigit vt quo armorum genere vel in-
struendi vel muniēdi sunt tyrones referre tē-
ptemus. Sed in hac parte atiqua penitus cōsue-
tudo deleta est. Nā licet exēplo Gothorum & Alanorū hū-
Alani. Hunn-
Gothi. horumq; equitum arma pfecerint, pedites tñ constat esse
Pedites Ar- nudatos. Ab vrbe em̄ condita vsq; ad tempus diui Gratia-
ma ni & Cataphractis & galeis muniēbatur pedestris exer-
Cataphracta citus. Sed cū campestris exercitatio interueniente negligē-
Galea tia desidiaq; cessaret, grauiā videri arma ceperunt q raro
Exercitatio milites induebāt. Itaq; ab imperatore postulabāt primo ca-
campestris taphractas. Deinde cassides deponere. Sic detectis pectori-
Cataphracta bus & capitibus cōgressi cōtra gothos milites nostri mul-
qd. titudine sagittariorū saepe deleti sunt. Nec post tot clades q
Cassides ex- tudine sagittariorū saepe deleti sunt. Nec post tot clades q
Galea tūq; ad tantarum vrbium excidia peruenērūt, cuiq; cure
Pedites Ar- fuit, vel cataphractas vel galeas pedestribus reddere. Ita
ma. fit vt nō de pugna sed de fuga cogitēt q nudi in acie expo-
Militis cur nuntur ad vulnera. Quid em̄ pedes sagittarius sine cata-
Armati pōt- phracta siue galea qui cum arcu scutum tenere non potest
q aliorū faciet? Quid ipsi draconarij atq; signiferi q sinistra ma-
ad pugna. nu hastas gubernāt, in pralio facient, quorum & capita
Arcus con- nuda esse constat & pectora? sed grauis pediti lorica vide Loru
Scutum na
Militis in- cataphracta.
Draconarij
signifn. Romanorū clados a Gothis accipra qua-

do causa.
Gothi cur Victores.
Alani.
Hunni.

occurri

bit & gale
Caterum q
gestauerit
meis arma
ra sustinere
piusque cer
tium labore
des. Vnde ap
bus. nisi q p
q; fulgebāt
nātur. Ped
etia fortis
re. Sicut a
in scā bust
bus flexis
enr venient
requirit v
tam esse v
rone. inter
qui dicebat
qui praep
ib. di sumeb
Atq; tiffimi leg
tes. si pra
num recipi
ad praesen
nes milites
bus veterē
galea videri
semper in
pedestris ex
capiti
Prima
ex
Acier sen
Acier ten

ocreati — Galeati — Scutati. Acies prima

Hastati secunda.

Triarii. Tertia.

LIBER PRIMVS

8

tur & galea fortasse raro meditati & arma tractati.

Exercitatio.

Cæterum quotidianus vsus non laborat, etiam si onerosa

Consequitur.

gestauerit. Sed illi qui laborē in portandis veteribus muni-

Militum.

mētis armorū ferre nō possunt detectis corpibus et vulne-

dedecus.

ra sustinere cogunt & mortes, & q̄dest grauius & tur-

Mors turpis.

pius, aut certe capi, aut fuga rempu. perdere. Sic dum exerci-

Murus.

tium laboreq; declinat cū maxio dedecore trucidant, vt pecu-

pedestris.

des. Vnde apud antiquos murus nō dicebat pedestris exerci-

exercitus.

tus, nisi q̄ pilate legiones p̄ter scuta etiā cataphractis galeis

exercitus.

q; fulgebāt. vsq; eo vt sagittarij sinistra brachia m̄icis mu-

Sagittarij.

nirētur. Pedites autē scutati prater cataphractus & galeas

Arma.

etiā ferreas ocreas in dextris cruribus cogerentur accipe-

Manica.

re, sic erāt armati illi q̄ in prima acie pugnātes principes,

Pedites.

in scda hastati, in tertia Triarij vocabatur. Sed triarij geni-

Triarij.

bus flexis sole bāt intra scuta subidere. ne stātes vulnerārē

Ocrea fer.

tur venientibus telis, & cum necessitas postulasset tanq̄

re.

requieti vchemētius inuaderēt hostes, q̄bus constat sepe fa-

Pedites.

ctam esse victoriam: cum hastati illi & qui priores stete-

Leuis Arma.

rant, interīssent. Erant autem apud veteres inter pedites

Funditores.

qui dicebantur leuis armature funditores & ferentarij,

Ferentarij.

qui prācipue in cornibus locabantur, & a quibus pugna-

ri.

di sumebatur exordium. Sed hij velocissimi & exercita-

Pugnandi.

tissimi legebantur. Nec erant admodum multi qui ceden-

Exordium.

tes, si prālij necessitas compulisset, inter principia legion-

quibus.

num recipi solebant: ita vt acies immota consisteret. vsq;

Cornua q̄b.

ad prāsentem prope atatem consuetudo permansit, vt om-

nes milites pileis quos pannonicos vocabant ex pelli-

Pilei panno-

bus vterentur. Quod propterea seruabatur ne granis

nici. q̄. et.

galea videretur homini in prālio qui gestabat aliquid

Pila. qua.

semper in capite. Missilia autem quibus utebatur

Pila. qua.

pedestris exercitus Pila vocabantur. ferro subtili tri-

Pilorum.

capitis tegumenta.

usur. et.

Prima Acies q̄bus armorū generibus

Missilia qua.

ocreati. inuicem. ocreati.

Forma.

Acies secunda. Hastati.

Galeati. i.

Acies tertia. Triarij.

Hastati. 2. acies.

Triarij. 3.

Pila missilia erant.

Lorica non resistebat
Pilis.

Ad Pilam ut veniatur.
Manu ad manu ut pugnatur.

Pili ferri

FLAVII VRGETII DE RE MILITARI

Trigonum

Lorica

Pila rara

Bebre

Vibrantia

In ante

Peda sinistra

ru usus

Peda dextra

usus

Miles audax

Armatus

pugnans

socius

gono prefixa, vnciarum novem sine pedali, quæ in scuto

fixa non posset abscindi, & loriam scienter ac fortiter di

recta facile perrumpunt, cuius generis apud nos iam rara

sunt tela. Barbari autem scutati pedites his præcipue utuntur

quas bebras vocant, & binas etiã ac ternas pilis por-

tant. Sciendũ præterea quod cum missilibus agitur, sinistros

pedes in ante milites habere debere. Ita enim vibradis spi-

culis vehemens iectus est. Sed cum ad pilam (ut appellant)

venitur & manu ad manu gladiis pugnatur, tunc dextros

pedes in ante milites habere debent, ut & latera eorum

subducantur ab hostibus, ne possint vulnus accipere, & p-

ximior dextra sit quæ plagam possit inferre. Instruendos

igitur ac protegendos omni arte pugnandi & quocumque

genere armorum constat esse tyrones. Neesse est enim ut

dimicandi acriorem sumat audaciam qui munito capite

vel pectora non timet vulnus.

De munitione castrorum.

Caput. XXI.

Castrorum munitione
et necessarii.

Astrorum quoque munitionem debet tyro condi-

scere. Nihil enim tam salutare neque tam necessarium

invenitur in bello. Quippe si recte constituta

sunt castra, ita intra vallum securi milites dies noctesque per-

castra quod

agunt, etiam si hostis obsideat quasi muratam civitatem vi-

deantur secum ubique portare. Sed huius rei scientia pro-

castra quod

sus intercidit. Nemo enim iam deductis fossis præfixis-

que sudibus castra constituit. Sic diurno vel nocturno super-

ventu equitum barbarorum multos exercitus scimus fre-

castra quam

quenter afflicto. Non solum autem confidentes sine castris ista

necessarii

patiuntur, sed cum in acie casu aliquo ceperint cedere mu-

nimenta castrorum quo se recipiant non habent, & mo-

re animalium multi cadunt. Nec prius moriendi finis fit

quam hostibus defuerit voluntas persequendi.

In quibus

LIBER PRIMVS

In quibus locis constituenda sint castra. Cap. XXII.

Astra autē presertim hoste vicino tuto semp
facienda sunt loco, vbi & lignorū & pa-
buli & aq suppetat copia. Et si diutius cō-
morādū sit, loci salubritas eligat. Cauendū etiā ne mons
sit vicinus altior: q̄ ab aduersarijs captus possit officere.
Cōsiderādū etiā ne torrentibus inundari cōsueuerit cam-
pus: et hoc casu vim patiat exercitus. Pro numero autē mi-
litū vel ipedimentorū muniēda sunt castra: ne maior mul-
tudo constipet in paruis: ne ve paucitas in latioribus vl-
tra q̄ oportet cogatur extendi.

Quali specie deliniāda sunt castra. Cap. XXIII.

Interdū autē quadrata, interdū trigona, inter-
dū sermirotunda prout loci qualitas aut neces-
sitas postulauerit, castra faciēda sunt. Porta autē
que appellatur pretoria aut orientē spectare debet: aut illū
locū q̄ ad hostem respicit: aut si iter agit illam partem de-
bet attendere ad quam est p̄fecturus exercitus, intra quā
prime centurie hoc est cohortes: papiliones tendunt &
dracones: & signa constituunt. Decumana autem porta q̄
appellatur post pretoriam est: per quā delinquentes mili-
tes educuntur ad poenam.

Quo genere munienda sint castra. Cap. XXIII.

Astrorum autem diuersa triplexq; munitio
est. Nam si nimia necessitas non premit, ce-
spites circunciduntur ē terra: & ex illis ve-
lut murus instruitur. Altus tribus pedibus super terram:
ita vt in ante sit fossa de qua leuati sint cespites. Deinde tu-
multuaria fossa sit lata pedes nonē: & alta pedes septem.

Aggerum Altitudo.
Fossarū profunditas.
et latitudo.

Castrorum agger.
Castrorū fossa.

FLAVII VEGETII DE RE MILITARI

Sed ubi vis acrior iminet hostiū, tunc latissima fossa abis-
tum cōuenit munire castrorū: ita ut. xij. pedes lata sit: et al-
ta sub linea (sicut appellāt) pedes nouē. Supra autē sepibus
hincinde factis q̄ de fossa leuata fuerit terra cōgeritur: et
crescit in altū quattuor pedes. Sic fit alta tredecim pedes,
duodecim lata. Supra quā sudes de lignis fortissimis quas
milites portare cōsueuerāt praefiguntur, Ad quod opus li-
gones rastra qualos, aliq; utensilium gñā habere cōuenit
semp̄ in promptu.

Quemadmodum muniēda sunt castra cum hostis im-
mineat. Caput. XXV.

Caput. XXV. Ed facile est absentibus hostibus castra munire
Verū si aduersarius incūbat tūc oēs egtes et
media pars peditū ad ppulsandū hostiū ipetū
ordinant i acie, reliq; post ipos ductis fossis muniūt castra
Egtes p praconē indicatur: q̄ cēturia pria: q̄ scda: quā tertia
q̄ q̄rta opus omē cōpleuerit. Post hac a cēturioribus fossa
inspiciunt ac mēsuratur: et vindicāt in eos q̄ negligētius
fuerint opati. Ad hunc ergo vsum instituendus est tyro, ut
cum necessitas postulauerit sine perturbatione celeriter
possit castra munire.

Tyro ut Quemadmodum exerceantur tyrones ut in acie ordi-
nem et interualla custodiant. Caput. XXVI.
Nihil magis prodesse cōstat in pugna q̄ ut assi-
n duo exercitio milites in acie dispositos ordi-
num variis. nes indefinēter obseruent: nec vltra magis q̄ ex
conglobati pedit aut cōglobent agmē aut laxent. Nā etiam constipati
perdunt spacia pugnandi et sibi inuicem impedimento
sunt. Et rariores, atq; interlucentes aditum perrumpendi
hostibus praestant. Neceffe est autem statim metu vniuer-
sa confundi: si intercisa acie ad dimicantium terga hostis

ordines ne nimis conglobati ac
ne nimis vari sint.

acceserit. Producendi ergo tyrones sunt semp ad capum
 & scdm matricule ordinē in acie dirigēdi: ita ut prio sim
 plex extensa sit acies: ne quos ne q̄s sinus habeat circuatū
 ras: ut eq̄li legitimoq; spacio miles distet a milite. Tūc prae
 cipiēdū vt subito duplicent acie: ita vt in ipso ipetu ad quē
 ipsi respondere solent ordo seruetur. Tercio prae cipiēdū est
 vt quadratā aciem repēte cōstituunt. quo factō in trigonū
 quem cuneum vocāt acies ipā mutanda est. Quae ordinatio
 plurimū prodesse cōsuevit in bello. Inbet etiā vt instruāt
 orbes: quo gñere cū vis hostiū interruperit acie, resisti ab
 exercitatis militibus cōsuevit, ne oīs multitudo fundat in
 fugam: & graue discrimen immineat. Hec si iuniores as
 sidua meditatione perceperint: facilius in ipsa dimicatio
 ne seruabunt.

Martiale
ordo.

Miles à

Militia

diuersi gñi

Acies duplicem

Acies qua

drata.

Trigonū

Quadratus.

Acies

Acies

Quātū spaciū ire vel redire debeant, vel quotiēs i men
 se exerceri cū educunt milites ambulatū.

Caput.

XXVII.

Reterea & vetus cōsuetudo pmanfit & diu
 P Augusti atq; adriani cōstitutionibus praecane
 tur vt ter in mēse tā equites q̄ pedites educant

Augusti

Adriani

conscriptio

ambulatū: hoc em̄ verbo hoc exercendi genus noiant. Decē
 milia passūū armati instructiq; oībus telis pedites milita
 ri gradu ire ac redire iubebātur in castra: ita vt aliquā ita
 neris partē cursu alacriore cōficerent. Equites quoq; diu
 si per turmas armatiq; similiter tm̄ itineris peragebant
 ita vt ad equestrem meditationem interdum sequerentur
 interdum caderent & recursu quodam impetus repa
 rarent. Non solum autem in campis sed etiam in cli
 uosis & arduis locis & ascendere & descendere
 vtraque acies cogeatur: vt nulla res vel casus

Educi

Ambulatū

Adriani

conscriptio

Equites

Equites

Equites

Equites

Equites

Equites

Equites

Equites

Equites

Equites

Equites

Equites

Equites

Equites

Equites

Equites

Equites
 Pedites
 educendi Ambulatū.

exercitatio assidua.

FLAVII VEGETII DE RE MILITARI.

prorsus pugnantis possit accidere quam non ante boni milites assidua exercitatione didicissent.

De adhortatione rei militaris romaneq; virtutis
Cap. XXVIII.

Ec fidei ac deuotionis intuitu imperator in-
uicte de vniuersis authoribus qui rei milita-
ris disciplinam litteris mandauerunt in huc
libellum enucleata congeffi: vt in delectu at-

q; exercitatione tyronum si quis diligens velit existere: ad
antique virtutis imitationem facile corroborare possit
exercitum. Neque enim degenerauit in hominibus mar-

Marmas eius calor: nec effete sunt terre que lacedemonios: que athe-
Terra no nien: que Marsos, que Samnites, que Pelignos, que ipsos p
offera: genuere romanos. Nonne epirote armis plurimum aliqua
do valuerunt? Nonne macedones ac Thessali superatis per-

Thracor.

Mars in

Thracia

in

Militaris

disciplina

inclinatio

Armorum

deuotio

Juniora

et

et

Romanos

ocium

an

de

de

de

de

de

sis vsq; ad Indiam bellando penetrarunt? Dacos autē &
medos ad faces intantum bellicosos semper fuisse mani-
festum est vt ipsum martem fabule apud eos natum esse
confirmet. Longum est si vniuersarum prouinciarum vi-
res enumerare contendam, cum omnes in romani impe-
rij ditione consistant. Sed longe securitas pacis homines
partim ad delectationem ocij: partim ad civilia traduxit
officia. Ita cura exercitij militaris primo negligentius agi
postea dissimulari ad postremum olim in obliuionem per-
ducta cognoscitur. Nec aliquis hoc superiore etate accidit
se miretur cum post primum punicum bellū viginti quat-
tuor circulis excursis annorum pax ita romanos illos vbi
q; victores ocio et armorū desuetudine enervauerit vt scdo
bello punico hannibali pares esse non possent. Tot itaq; cō-
sulibus tot ducibus, tot exercitibus amissis: tunc demum
ad victoriam peruenierunt cum vsum exercitiumq; milita-
re condiscere potuerunt. Semper ergo legendi & exercen-

Romanos ocium anervauerunt

degeneratio de desuetudine.

TAR
ante bon
eq; virtut
II.
perator
ni rei mil
verine in
in delectu
ut exister
borare coll
minibus
omnes que
nos, que ip
arminis
li super
Chacos aut
per fuisse
tus nation
romaniar
romani imp
pacis bon
italia trad
egligentia
dumque
regate aut
a viginti
anos alio
auerit
Tot itaq;
tunc dem
iamq; mil
O exco

LIBER SECVNDVS II *In bello quid m-*
nissimum.
da p...
di sunt iuniores. Vtilius enim constat erudire armis suos
q̄ alienos mercede conducere.

LIBER PRIMVS EXPLICIT.

FLAVII VEGETII RENATI DE RE
MILITARI LIBRI SECVNDI
PROLOGVS

Nstituta maiorum artis armature precipue
i clementiam vestram peritissimeq; retinere cō
tinuis declaratur victorijs ac triūphis. *Arms appro-*
batio.
Siqui-
dem indubitata approbatio artis est rerum semper esse
ctus. Verum tranquillitas tua imperator inuicte altiori
consilio q̄ mens poterat terrena concipere: ex libris anti-
qua desiderat: cum ipsam antiquitatem factis recentibus
antecedat. Cum igitur hec litteris breuiter comprehende
re maiestati vestre non tam discenda q̄ recognoscenda pre
ciperer, certauit sepius deuotio cum pudore. Quid enim
audacius q̄ domino ac principi generis humani, domito-
Maiestas.
Audacis/imūg
ri omnium gentium barbararum de vsu ac disciplina in-
sinuare bellorum? nisi forte iussisses fieri quod ipse gessis-
ses. Et rursus tanti imperatoris non obedire mādatis ple
sacnlogin.
Excusatio.
Audacia
doctrina.
num sacrilegi videbatur atq; periculi. Miro itaq; modo in
parendo audax factus sum: dum metuo videri audacior
si negassem ad quā temeritatē precedens me indulgentie
vestre percnitas animauit. Nam libellum de delectu atq;
exercitatione tironum dudum tanq̄ famulus obtuli: nec ta
men culpatus abscessi. Nec formido iussus aggredi opus
quod spontaneum cessit impune.

In quot genera diuidatur res militaris. Cap. I.

b ii

FLAVII VEGETII DE RE MILITARE

ES Igitur militaris si-

cut latinorum egregius auctor carminis sui

testatur exordio armis constat & viris. Hac

in tres diuiditur partes Egtes Pedites Clas-

ses. Equitū ale dicitur ab eo q̄ ad similitudinē alarum ab

utraq; parte protegant acies: que nunc vexillationes voca-

tur a velo quia velis hoc est flāmulis vtūtur. Est aliud ge-

nus equitū quē legionari vocantur p̄pterea q̄ cōnexi sunt

legioni. Ad quorū exēplum ocreati egtes sunt instituti. Clas-

siū itē duo genera sunt. Vnū liburnarū, aliud lusoriarum.

Egitibus campi, classibus maria et flumina, peditibus col-

les, vrbes, plana, & abrupta seruātur. Ex quo intelligi-

tur magis reip. necessarios pedites qui possunt vbiq; pro-

desse. Et maior numerus peditū sumptu & expensa mi-

nore nutritur. Exercitus ex re ipsa atq; opere exercitiū no-

men accepit: vt ei nunq̄ liceret obliuisci quod vocabatur.

Verum ipsi pedites in duas diuisi sunt partes: hoc est in du-

xilia & legiones. Auxilia a socijs vel federatis gentibus

mittebātur. Romana autē virtus precipue in legionū or-

dinatione prepollet. Legio autē ab eligendo appellata est:

quod vocabulū eorū desiderat fidem atq; diligentiam qui

bus milites probantur. In auxilijs minor in legionibus lō-

ge amplior consuevit numerus militum ascribi.

Quid inter legiones & auxilia intersit. Cap. H.

Phalāges. Maccedoni. Eniq; Maccedones Græci Dardani Phalanges

habuerunt vt in vna Phalange armatorum

octo milia censerētur. Galli atq; Celtiberi plu-

resq; barbarice nationes catervis utebantur

Legionē in prelio: in quibus erant sena milia armatorum. Roma-

ni legiones habent in quibus singulis sena milia interdum

amplius militare consueuerunt. Quid autem inter legio-

Legionum numerus.

quid inter Auxilia et
Legionem

LIBER SECVNDVS 12

nes et auxilia interesse videatur expediam. Auxiliares Auxilia
conducuntur ad prelium ex diuersis locis, ex diuersis mu res,
neribus venientes: nec disciplina inter se: nec noticia: nec af
fectione consentiunt. Alia instituta: alius inter eos est usus
armorum, Neesse est autem tardius ad victoriam perue Victoriam
nire qui discrepant anteq̃ dimicent. Deniq; cum in expedi Legio
tionibus plurimum proficit omnes milites vnius precepti
significatione conuerti: nō possunt equaliter iussa cōple
re qui ante pariter nō fuerunt. Tamē hec ipsa si solēnibus
diuersisq; exercitijs prope quotidie roborentur nō medio
criter iuuat. Nam legionibus semper auxilia tanq̃ leuis ar Auxilia q̃n
matura in acie iungebantur: vt in his preliandi magis ad Leuis Arma
miniculum esset q̃ principale subsidium. Legio autē pro Legio
prijs cohortibus plena cum graduem armaturā hoc est pri Armatura
cipis hastarios, triarios, antesignarios. Item leuē armatu Leuis ar
rā hoc est ferentarios: sagittarios: funditores: balistarios: matrā q̃
etiam proprios et sibi impositos equites. Legionarios iisdē Legio
matriculis teneat: cum vno animo pariq; consensu castra Legio
muniat: acie instruat: prelium gerat ex omni parte perfe Legio
cta: nulloq; extrinsecus indigens adiumento quātamlibet Legio
Hostium multitudinem superare consueuerat. Documentū Legio
est magnitudo romana que semper cum legionibus dimi
cans tantum hostium vicit quātum vel ipsa voluit, vel re
rum natura permisit.

Que causa exhauriri fecerit legiones.

Cap. III.

I Legionum nomen in exercitu permanet ho
die: sed per negligentiam superiorum tem
porum robur infractum est cum virtutis
premia occuparet ambitio, et per gratiam promoueren
tur milites qui promoueri consueuerant per laborē. Dein
de contubernalijs completis stipendijs per testimonia

b iiij

Legionariū labor maior

STAVII VEGETII DE RE MILITARI
les ex more dimissis non sunt alij substituti. Preterea neces
se est morbo aliquātos debilitari atq; dimitti: aliquātos
militiā deferere vel diuersis casibus interire: vt nisi annis
singulis: immo singulis pene mensibus in recedentiū locū
iuniorum turba succedat: quis copiosus exhauriat exerci
tus. Est et alia causa: cur attenuate sint legiones. Magnus
in illis labor est militadi: grauiora arma: sera munera: se
uexior disciplina. Qd vitates pleriq; in auxilijs sepe festi
nat militie sacramēta pcipere: vbi et minor sudor et ma
iuriora sunt premia. Cato ille maior cū et armis iniectus
esset: et cōsul exercitiū sepe duxisset: plus se reip. credidit
pfuturū: si disciplinam militarē cōferret in literas. Nam
vnius etatis sunt res q fortiter fiūt: q vero p vtilitate rei
pu. scribuntur eterna sunt. Idē fecerūt alij complures sed
pcipue Frōtinus diuo traiano ob eiusmodi cōprobatus in
dustria. Horū instituta: horū praecepta inquātū valeo stri
ctim fideliterq; signabo, Nā cū easdē expensas faciat et
diligēter et negligenter exercitus ordinatus: non solū pre
sentibus: sed etiā futuris seculis proficiet: si prouisione
maiestatis tue imperator Auguste et fortissima disposi
tio reparetur amorum et emendetur dissimulatio pre
cedentium,

Quotenas legiones antiqui ad bellum duxerunt.

Caput.

IIII.

Legionis quorū

in illis usq; antiq;

in illis

Legionū

illis.

illis.

illis.

illis.

illis.

illis.

illis.

illis.

illis.

illis.

illis.

illis.

illis.

illis.

N omnibus authoribus inuenitur singulos cō
sules aduersus hostes copiosissimos nō āplius
q binas duxisse legiones additis auxilijs socio
rum. Tāta in illis erat exercitatio: tāta fiducia vt cuius bel
lo due legiōes crederētur posse sufficere. Quapropter or
dinationem legionis antiquae secūdam normam militaris

Deum

xpm

spem sanam

maiestatem

sacramenta militie

Vegetius cur in cultior.

LIBER SECVNDVS 13

iuris expona. Que descriptio si obscurior aut impolitor videbitur: nō mihi sed difficultati ipsius rei cōuenit impu-
tari. Attēto itaq; animo sepius relegenda sunt vt memoria
intelligētiq; valeant cōprehendi. Necesse est enim inuictū
esse remp. cuius imperator militari arte percepta quātos
voluerit faciat exercitus bellicosos.

Quemadmodum legio constituatur. Cap. V.

aligenter igitur lectis iunioribus, animis cor-
poribsq; prestantibus: additis etiam exerci-
tj quotidianis quatuor vel eo amplius men-
suum iussu auspicijsq; inuictissimi principis legio forma-
tur. Nam picturis in cute punctis milites scripti & ma-
triculis inserti iurare solēt. Et ideo militie sacramenta dicū-
tur. Iurant autem per deum & xpm & spiritum sanctū
& per maiestatem imperatoris que secūdū deum generi
humano diligenda est & colenda. Nam imperatori cum
Augusti nomen accepit tanq̃ presenti & corporali deo fi-
delis est prestanda deuotio: & impendendus per uigil fa-
mulatus Deo enim vel priuatus, vel militans seruit cum
fideliter eum diligit qui deo regnat authore. Iurant autē
milites omnia se strenue facturos que preceperit impera-
tor: nunq̃ deserturos militiam: nec mortem recusaturos p̃
romana rep.

Quot cohortes in vna sunt legione. Item quot mi-
lites in vna cohorte. Cap. VI.

Ciendum est autem in vna legione decem co-
hortes esse debere. Sed prima cohors reliquas
et nūero militū et dignitate p̃cedit. nā q̃nc et
istitutiōe literarū viros electissimos q̃rit. Hec enī suscipit
aquilā: qd̃ p̃cipuū signū in romano est semper exercitu, et
totius legiōis insigne. Hec imagines impatorū hoc est diui-
na et p̃sentia signa venerat. Habet pedites mille cētū quq;

Augusti. n̄ et diuinitas.

Principi seruient qui deo regnat authore
deo serui.

Vegetius christiannus fuit

obscuritatis
et
incultus
causa.

Beatus inuic

Tyrus
Miles
quam
dū
conducent
q̃ legioni
ascribamur.

Militie sa-
cramenta:

pictura
puncta in
cute

Augustus:
impatoris

Deus p̃sentis
et iospontis.

sacramenti
verba.

Legio quot
cohortes.

Cohors prima
militisq̃.

Aquila loco
Aquila.

Impatorū
imagines

Legionis
prima
pedum
numerus.

Equitum numerus in legionibus.

FLAVII VEGETII DE RE MILITARE

Cohors Equites loricatos ceterum trigintaduos, & appellatur co-
hos miliaria. Hec caput est totius legionis: ab hac com-
pugnandum est prima acies incipit ordinari. *Cohors* Secunda *Cohors*
Equites lori habet pedites. dlv. Equites loricatos. lxvi. & appellatur
Cohors quing cohors quingetaria. Tertia cohors similiter habet pedites. *Cohors*
tania dlv. Equites. lxvi. Sed in hac cohorte tertia validiores pro-
bari moris est quia in media acie consistit. Cohors quarta
habet pedites. dlv. Equites. lxvi. Cohors quinta habet toti-
de. Sed & ipsa strenuos desiderat milites: quia sicut pri-
ma in dextro: ita quinta in sinistro ponitur cornu. He quoque
cohortes in prima acie ordinantur. Sexta cohors habet
pedites. dlv. Equites. lxvi. In ipsa quoque enucleati ascribun-
di sunt iuniores: quia in secunda acie post aquilam & ima-
gines cohors sexta consistit. Cohors septima habet pedites.
dlv. Equites. lxvi. Cohors octava habet pedites. dlv. Equi-
tes. lxvi. Sed & ipsa animosos desiderat viros: quia in se-
cunda acie consistit media. Cohors nona habet pedites. dlv.
Equites. lxvi. Cohors decima habet pedites. dlv. Equites.
lxvi. et ipsa bonos accipere consuevit bellatores: quia in secun-
da acie sinistrum possidet cornu. His decem cohortibus le-
gio plena fundatur que habet pedites sexmille centum. Equi-
tes septingentos. xxvi. Minor itaque numerus armatorum
in una legione esse non debet. Maior autem interdum esse
consuevit: si non tantum unam cohortem sed etiam alias
miliaria. *miliaria* fuerit iussa suscipere.

Nomina & gradus principiorum legionum. Ca. VII.

Principia

Tribunus

nus maior

Tribunus minor

Antiqua ordinatione legionis exposita princi-
palium militum & ut proprio utar vocabulo princi-
piorum nomina et dignitates secundum presentes matre-
culas indicabo. Tribunus maior per epistolam sacram impera-
toris iudicio destinatur. Minor tribunus puenit ex labo-

re. Tribunus autē vocatur a tribu tribuendoq; in re quā
 preest militibus quos ex tribu primus romulus legit. Or
 dinarij dicuntur qui in prelio presunt & primos ordi
 nes ducunt. Augustales appellantur qui ab augusto ordina
 rijs iuncti sunt. Flaviales itē tanq̃ secūdi augustales a dino
 Vespasiano sunt legionibus additi. Aquiliferi qui aquilā
 portant. Imaginarij, vel imaginiferi qui imperatorū ima
 gines portant. Optiones ab optando appellati q̃ antecede
 tibz egritudine prepeditis hī tanq̃ adoptati eorū. atque
 vicarij solent vniuersa curare. Signiferi qui signa portant
 quos nunc draconarios vocant. Tesserarij qui tesserā per
 contubernia militum nunciant. Tessera autem dicitur pre
 ceptum ducis quo vel ad aliquod opus vel ad bellum mo
 uetur exercitus. Campigeni hoc est antesignani ideo sic
 nominati quia eorum opera atq; virtute exercitiū genus
 crescit in campo. Metatores qui precedentes locum eli
 gunt castris. Beneficiarij ab eo appellati quod promouen
 tur beneficio tribunorum. Librarij ab eo quod in libros
 referant rationes ad milites pertinentes. Tubicines, Cor
 nicines, & Bucinatores qui tuba, vel ereo cornu, vel bu
 cina committere prelium solent. Armaturę duplares quia
 binas consequuntur annonas. Simplares que singulas. Mē
 sores qui in castris ad podissimum demetiuntur loca in qui
 bus milites tentoria figant: vel hospitia in ciuitatibus
 prestant. Torquati duplares torquati simplares quibus
 torques aureus solidus virtutis premium fuit: quem
 qui meruisset preter laudem interdum duplas conse
 quebatur annonas: duplares duas, simplares vnam.
 Erant & secundum annonam Candidati duplares can
 didati simplares. Hi sunt milites principales qui priuile
 gijs muniuntur. Reliqui munifices appellantur quia mu
 nia facere coguntur.

Torques aureus solidus.

simplares candidari
 duplares candidari.

FLAVII VEGETII DE RE MILITARI

Aquila penna Nomina eorum qui antiquos ordines ducebant.

Caput. VIII.

Centurio Etus autem consuetudo tenuit ut ex prima
primipili. principe legionis promoueretur Centurio
Primus primipili: qui non solum aquile preerat, ve
hastatus. rumetiam quatuor centurias hoc est quadringentos mili-
Docena = tes in prima acie gubernabat. Hic tanq̃ caput totius legio-
rius. nis merita conseq̃uebatur & commoda. Item primus ha-
Princept status duas. i. centurias ducentos homines ducebat in acie
prime co secunda, quem nunc ducentarium vocant. Princept autem
hortis. prime cohortis centuriam & semis hoc est centum quin-
Hastatus quaginta homines gubernabat. Ad quem prope omnia
Secundus. que in legione ordinanda sunt pertinent. Item secundus
Centuria hastatus centuriam & semis, id est centum quinquagin-
Cohors prima ta milites gubernabat. Triarius prior centum homines
Triarius regebat: sic decem centurie cohortis prime a quinq; ordi-
prior narijs regebantur: quibus magne utilitates & magnus
 honor est a veteribus constitutus: ut ceteri milites ex to-
 ta legione omni labore ac devotione contenderent ad tan-
 ta premia peruenire. Erant etiam centuriones qui sin-
 gulas centurias curabant qui nunc centenarii nominantur.
 Erant deceni decem militibus prepositi, qui nunc caput con-
tribunij tubernij vocantur. Secunda cohors habebat centurio-
 nes quinque. Similiter tertia, quarta, quinta vsq; ad deci-
 mam cohortem in tota autem legione erant centurio-
 nes. lvi. *Legionis feriant centuriones quinquaginta*

De officio prefeti legionis. Cap. IX.

Legati imperatoris Ed legati imperatoris ex consularibus ad exer-
qbus citus mittebantur qbus legiones & auxilia
Legationi vniuersa obtemperabat in ordinatione pacis
antennas vel necessitate bellorum: in quoru locum nuc illustres viros
Magistri militum constat magistros militu substitutos a qbus no tm bine legio

Arma. Equi. Vestes. Annona.
ad Legari cura pertinebant. vel pfecti.

LIBER SECVNDVS IS

Indef proprius.

nes sed etiā plures numero gubernant. Proprius autē index erat pfectus legionis habens cōmunem primū ordinis dignitatē: q̄ absente legato tanq̄ vicarius ipsius potestātē maximā retinebat. Tribuni vel centuriones ceteriq; milites eius p̄cepta seruabant: Vigiliariū siue pfectionis tessera p̄tebat ab eodem. Similes crimen aliq̄d admisset auctoritate pfecti legionis deputabat a tribuno ad poenā. Arma oīm militū, item equi, vestes, annona ad curam ipsius pertinebant. Discipline eius & seueritas & exercitatio nō solum peditū sed etiā equitū, legionariorū p̄cepto eius quotidie curabat. Ipse autē custos diligēs & sobrius legionem sibi creditam assiduīs opibus ad oīm deuotionē, ad oīm afformabat industriā: sciēs ad pfecti laudē subiectorū redundare virtutem.

Prefectus legionis. Legatus. Vicarius. Tribunus. Centurio. Milites. Equi. Vestes. Annona.

De officio pfecti castrorum.

Cap. X.

Rat etiā castrorum pfectus licet inferior dignitate. Occupatus tñ nō mediocribus causis ad quē castrorū positio valli & fosse destinatio ptinebat. Tabernacula vel case militum cū impeditis oībus nutu ipsius curabant. Præterea agri cōtubernales & medici a q̄bus curabant. Exp̄se ēt ad eius industriā pertinebāt. Vehicula saginarij necnō etiā ferramenta q̄bus materies serrāt vel cedit q̄busq; aperiunt fosse circa sitū valli & aqueductus. Itē ligna vel stramina, arietes, onagri, baliste, ceteraq; genera tormētōrū ne deessent aliqñ pcurabat. Is post longā p̄batamq; militiam periclitatus oīm Legebatur: vt recte doceret alios quod ipse cum laude fecisset.

Castra. Vallis. Fosse. Tabernacula. Case. Aagri. Medici. Exp̄se. Industria. Vehicula. Saginarij. Ferramenta. Tormēta.

De officio pfecti fabrorum.

Cap. XI.

Abet præterea legio fabros lignarios instructores, carpentarios, ferrarios, pictores, reliquosq; artifices ad bibernorū edificia fabricāda ad machinas

Pfecti fabrorum officium.

Legionū Fabricarum quorū.

Fabri lignarij. Instructores. Carpentarij. Ferrarij. Pictores.

FLAVII VEGETII DE RE MILITARI

turres ligneas, cæteraq; quibus vel expugnatur aduersario
rū ciuitates vel defendunt p̄prie p̄paratos. Qui arma,
q; vehicula cæteraq; genera tormetorum vel noua faciens
vel quassata repararēt. Habebāt etiā fabricas, scutarias, lo-
ricarias, arcuarias in qbus sagitte, missilia, cassides oīaq;
armorū ḡna formabant. Hæc em erat cura p̄cipua ut q̄c-
quid exercitui necessariū videbat nūq̄ deesset in castris
usq; eo ut etiā cunicularios haberent q̄ ad morē bessorum
ducto sub terris cuniculo murisq; intra fundamenta per-
fossis improvise emergerēt ad vrbes hostiū capiendas. Ho-
rum index erat proprius p̄fectus fabrorum.

De officio tribuni militum.

Caput. XII.

Cohors prima legionis. Ecce cohortes habere legionē diximus: sed pri-
erat miliaria i qua c̄su, ḡnere, litteris, forma,
virtute, pollētes milites mittebant. huic tribu-
nus p̄erat armorū sciētia, virtute corporis, morum ho-
nestate p̄cipuus. Reliquæ cohortes prout principi placuisse
a tribunis vel a p̄positis regebant. Tanta aut seruabat ex-
ercēdi milites cura ut nō solū tribuni vel p̄positi cōtuber-
nales sibi creditos sub oculis suis inberēt quotidie medica-
ri, sed etiā ipi armorū arte p̄fecti cæteros ad imitationē p̄-
prio cohortarent exēplo, Tribuni aut sollicitudo p̄ hāc lau-
dat industriā: cū miles veste nitidus armi bene munitus
ac fulgens exercitij vsu & disciplina eruditus incedit.

De centurijs atq; vexillis peditum.

Cap. XIII.

Legionis primum signum.

Aquila.

Draco-

nes.

Aquilifer.

Draconarij.

Rimum signū totius legionis est aquila quā
aquilifer portat. Dracones etiā per singulas
cohortes a draconarijs feruntur ad prælium.

LIBER SECVNDVS 18

Sed antiqui quia sciebant in acie commisso bello celeriter
ordines aciesque turbari atq; confundi: ne hoc posset acci- ^{cohortium}
dere cohortes in centurias diuiserunt: & singulis centu- ⁱⁿ
rijs singula vexilla constituerunt: ita vt ex qua cohorte vel ^{centurias}
quota esset centuria in illo vexillo litteris esset ascriptū: ^{diuisi cum}
quod intuentes vel legentes milites in quantouis tumultu
a contubernalijs suis aberrare non possent. Centuriones ^{centuriones}
insuper qui nunc centenarij vocantur nimium bellicosos ^{centurarij}
torquatos transumptis cassidū cristis: vt facilius noscerent: ^{cristari cur.}
singulas iusserunt gubernare centurias: quatinus nullus
error existeret cum centeni milites sequerentur non soli ^{centuriam}
vexillum suum, sed etiam centurionem qui signum habet ^{duerit qui}
bat in galea. Rursus ipse centurie in contubernia diuise ^{centuria in}
sunt: vt decem militibus sub vno papilione de gentibus ^{Decanus: comm}
vnus quasi præfesset decanus qui caput cōtuberni noiatur. ^{Manipus diuisi}
Contubernium autem manipulus vocabatur ab eo quod ^{caput cōtuberni}
coniunctis manibus pariter dimicabant. ^{contubernium.}
^{Manipulusum.}

De turmis equitum legionariorum. Caput. XIII.

Vemadmodum inter pedites centuria vel ma- ^{centuria}
nipulus appellat, ita inter equites turma dicit: ^{Manipulus q.}
& habet vna turma equites. xxx. duos: huic ^{Decurio d.}
qui præest Decurio nominatur. Cētū enim pedites ab vno ^{centurio}
centurione sub vno vexillo gubernantur: similiter. xxx. duo ^{Decurio.}
equites ab vno decurione sub vno vexillo reguntur. Præ-
terea sicut centurio eligendus est magnis viribus, procera ^{centurio qui}
statura: qui hastas vel missilia perite iaculetur & for- ^{ly est de om}
titer: qui dimicare gladio, qui scutum rotare doctis-
sime nouerit: qui omnem artem didicerit armatu-
re. vigilans, sobrius, agilis, magis ad facien-
da que ei imperantur quam ad loquendum paratus:

Estum turma.

FLAVII VEGETII DE RE MILITARI.

*Armada de
centis.* Cōubernales suos ad disciplinā retineat: & ad armorum
*Decurio q
Armis circ
latus.* exercitiū cogat: vt bñ vestiti & calciati sint: vt arma oim
defricetur ac splendeat. Similiter eligendus est decurio q' tur
me eqtū pponat i primis habili corpe: vt loricatus & ar
mis circumdatus oibus cū summa admiratione equū possit
ascēdere: equitare fortissime. cōto sciēter vti: sagittas doctis
Turma= sime mittere: turmales suos. i. sub cura sua eqtes positos
les qui. erudire ad oia q' equestris pugna deposcit: eosdē cogere lo
cara. rias suas vel catafractas cōtos suos & cassides frequēter
Arma ter tergere & curare. Plurimū em̄ terroris hostibus armorū
santur. splendor iportat. Quis credat militē bellicosū cuius dissi
Armorum mulatiōe situ ac rubigine arma fedatur? Nō solū autē eqtes
splendor q' sed etiā ipos equos assiduo labore cōuenit edomari. Itaq;
Miles bellicus ad decurionē & sanitatis & exercitationis tam hoim q'
equorum pertinet cura.
Miliū sanitas
equorum cura. Quē admodum legionum acies instruantur.

Caput.

XV.

*Aciei instruenda
ratio.* Vnc qualiter instruēda sit acies si pugna imi
neat declaret vnus legiōis exēplo: qd si vsus
exegerit trāfferri possit ad plures legiōes. Eq
tes locant i cornibus. Acies peditū a priā cohorte icipit or
dinari i cornu dextro Huic cohors scda cōiūgit. Tertia co
hors in media acie collocat. Huic anectit q̄rta. Q̄nta vero
in Acie. cohors sinistrū suscipit cornu, Sed an̄ signa et citra signa
Principes. Necnō i priā acie dimicātes principes vocabāt: hoc est ordia
Glauij arma rii ceteriq; principales. hec erat gravis armatura q' habebāt
Glauij maio cassides, catafractas, ocreas, scuta, gladios maiores quos sp
Spatha. thas vocāt, & alios minores quos semispathas noiant:
Semispa= plūbatas quinas positas in scutis quas primo impetu ia
ti. ciunt. Item bina missilia vnū maius ferro triangulo vn
Pilum. ciarū nouem hastili pedum quinq; & semis qd pilum vo
Spiculum cabāt nunc spiculū dicit. Ad cuius ictum p̄cipue exercebant
Plumbata et usus. milites
Missilia.

Pilum olim, nunc
spiculum dicitur.

milites quod arte & virtute directum & scutatos pedi-
tes et loriatos equites sepe trāsuerberat. Aliud minus fer-
ro triāgulo vnciarū quāq; hastili pedu trū et semis qđ tūc
verriculū nūcveretū dicit, Priā acies picipiū. scđa hastato
rū armis talib⁹ docet instructa. Post hos erāt Pheretarij et le
uis armatura quos nūc auxiliores et armaturas dicim⁹.
Scutati qđ plūbatis vel gladijs et missilibus acciti sicut nūc
ppe oēs milites vident armati erāt. Itē sagitarij, cū cassidi
bus, catafractis et gladijs, sagittis et arcibus. Erāt fundito-
res qđ ad fūdas vel fustibalos lapides iaciebāt. Erāt triangu-
larij qđ ad manubalistas vel arcubalistas dirigebāt sagittas
scđa acies similiter armabat i qđ cōsistētes milites hastati vo-
cabāt. Sed in scđa acie dextro cornu cohors sexta ponebat,
cui iūgebat septima. Octaua cohors mediā aciatenebat no-
na comitātē. Decima cohors in vndecima acie sinistrum
semper obtinebat cornu.

Quemadmodum triarij vel centuriones armentur.

Caput.

XVI.

Ost oēs autē acies triarij cū scutis catafractis et
p galeis ocreati cū gladijs semispathijs plūbatis
& binis missilibus lombant: qđ genu posito
subsdebant vt si prima acies vinceret, ab hīs quasi de i-
tegro reparata pugna posset reparare victoriā. Oēs autē si-
gnarij vel signiferi quīs pedites loricas minores accipie-
bāt: et galeas ad terrore hostiū vrsinis pellibus tectas. Cē-
turiones vero habebāt catafractas, scuta, & galeas fer-
reas sed trāsuersis & argētatis cristis vt facilius cogno-
scerentur a suis.

Cōmissa pagnā grauem armaturam stare pro muro.

Caput.

XVII.

Ilud autē sciēdū est et modis oībus retinēdū cōmisso
bello priā ac scđa acies stabat imota. Triarij quoq;

Acies immota. qđ in pugna.

*Procurator fuit qui armaturam
Ferreus est / Funditorius / levis armatura.*

FLAVII VEGETII DE RE MILITARI

*Armatura
levis.*

*Armatura
gravis.*

*Armatura
ferrea.*

*Levis armatura
nunc officina*

*Legionis
fuit.*

residebāt: ferrētarij autē armature scutatores, sagittarij, fū-
ditores, hoc est levis armatura aduersarios puocabant an-
te acie pcedetes: si hostes fugare poterāt seqbatur, si eorū
virtute ac multitudine p̄mebātur reuertebāt ad suos &
post eos stabāt. Excipiebat autē praeliū gravis armatura: et
stātūq murus (vt ita dicā) ferreus stabāt: & nō solū missili-
bus sed etiā gladijs cominus dimicabāt: & si hostes fugas-
sent nō sequebatur gravis armatura ne acie suā ordinatio-
nēq perturbaret: & ad dispersos recurrētes hostes incō-
positos opprimerēt: sed levis armatura cū funditoribus sa-
gittarijs & equibus fugiētes sequebat inimicos. Hac di-
sp̄sitione atq; cautela sine piculo legio vincebat: aut supata
seruabat icolumis: q̄a ins legiōis est facile nec fugere, nec
sequi.

Nomina militum & gradus in scutis eorum aduersis
scribenda. Caput. XVIII.

scutis imaginē.

Digmata.

*Scutis imaginē
et inscripta*

*Legio
fuit.*

*Legio
fuit.*

Ed ne milites aliquādo in tumultu praelij a suis
cōtubernalibus aberrarēt, diuersis cohortibus
diuersa in scutis signa pingebant que ipsi no-
minant digmata sicut etiā nūc moris est fieri. Præterea in
aduerso scuto vnus cuiusq; militis litteris erat nomē ascri-
ptū addito ex qua esset cohorte, qua vt cēturia. Ex his er-
go apparet legiōē bene institutā quasi munitissimā esse
ciuitatem que omnia praelio necessaria secum vbiq; porta-
ret: nec metueret repentinū hostiū superuentum quæ etiā
in medijs campis subito fossa se valloq; muniret: quæ om-
ne genus militariū contineret & armorū. Si q̄s ergo pu-
gna publica supare barbaros cupit vt diuinitatis nutu di-
sp̄sitione imperatoris inuicti reparentur, ex tyronibus
legiones votis omnibus petat. Intra autem breue sp̄cium
tēporis iuniores diligēter electi & exercitati quotidie nō

Exercitanti impus.

*calculandi
Comptandi
ri. Sed in
vius exig
rum sine
ascribit
vel con
in part
bus cen
vt ne q
stetur u
breuibo
vel quā
tus dubi
lites illi
cū mane*

LIBER SECVNDVS 18

solum mane. sed etiam post meridiem omni armorum disciplina vel arte bellandi veteres illos milites qui orbem terrarum integrum subegerunt facile coequabunt nec moueat cesar tua maiestas quod olim consuetudo est mutata quae viguit. sed huius prouisionis ac felicitatis est per penitus tua quae pro salute te reip. nona excogitet et antiqua restituat. Omne enim opus difficile videtur ante quod tempus. Caterum si exercitatus et prudentes viri delectui proponantur celeriter manus bellis apta poterit aggregari et diligenter institui. Quid vis enim efficit solertia si competentes non denegentur expensae

Præter corporis robur notarum vel computandi artem in tyronibus eligendam.

Cap. XIX.

— Ed quoniam in legionibus plures scholae sunt quae litteratos milites querunt: ab his qui tyrones probant in omnibus quidem stature magnitudine, corporis robur, alacritatem animi conuenienter explorari. Sed in quibusdam notarum peritia, calculandi computandique usus exigitur. Totius enim legionis ratio, siue obsequiorum siue militarium numerorum, siue pecuniae quotidie ascribitur artis maiore prope diligentia quam res annonaria vel civilis politicis libris annotatur. Quotidianas etiam in pace vigilas. Item excubitus siue angarias de omnibus centuriis et contuberniis vicissim quae milites faciunt ut ne quis contra iusticiam praeferatur: aut alicui praestetur immunitas. Nomina eorum qui vices suas fecerunt breuibus inseruntur. Quando quis commeatum acceperit vel quot dierum annotat in breuibus. Tunc enim difficile comesatus dabat: nisi causis iustissimis approbatis. Nec aliquibus milites instituti deputabatur obsequiis: nec priuata eisdem negotia mandabant. Siquidem incongruum videretur imperatoris

Militum / institutorum libertas et immunitas. ingly et edita.

FLAVII VEGETII DE RE MILITARI

militem qui veste & annona publica pascabatur utilitati
Militibus vacare priuatis. Ad obsequia tamen iudicum vel tri
si ex 18. buntorum, necnon etiam principalium deputabantur mi
lites qui vocabantur accensi: hoc est postea additi q̄ fuis = *Accensi*
Accensi. set legio cōpleta: quos nunc supernumerarios vocant. Fasci
Superbu cularia tamen. i. lignum, fenum, aquam, stramen etiam le
gitimi milites in castra portabant. Munifices enim ab eo
Munifi = appellantur q̄ hec munia faciant.

ces Donatini partem dimidiam debent apud signa seque
strare militibus seruandam. Cap. XX.

Donatium. i. Clud vero ab antiquis diuinitus institutū est
ut ex donatio q̄d milites cōsequuntur dimi
dia pars sequestraretur apud signa, & ibidē

ipsis militibus seruaretur: ne per luxam aut inanem rerū
comparationem a contubernalibus possit absorbi. Pleriq̄
enim homines & precipue pauperes tantum erogāt quā
tum habere potuerunt. Sepositio autem ista pecunie pri
mum ipsis contubernalibus docetur accommoda. Nā cū
publica sustententur annona ex omnibus donatiis au
getur eorum pro medietate castrense peculium Miles de
inde qui sumptus suos scit apud signa depositos de deserē
do nihil cogitat: magis diligit signa. Pro illis in acie for
tius dimicat more humani ingenij: ut pro illis habeat ma
ximam curam: in quibus suam videt positam esse substā

Folles. i. tiam. Deniq̄. x. folles hoc est. x. sacci per cohortes singulas
sacci. p. ponebant in quibus hec ratio cōdebat. Addebat etiam sac
Cohortes. cus vndecimus in quem tota legio particulam aliquam cō
sacculi. ferebat sepulture scilicet causa: ut si quis ex contubernali
sepultura. bus defecisset: ex illo vndecimo sacco ad sepulturam ipsius
promeretur expensa. Hec ratio apud signiferos ut nunc
Cofinus. dicunt in cofino seruabatur. Et ideo signiferi non solum
fideles sed etiam litterati homines eligebantur: qui &
signiferi fideles et litterati.

LIBER SECVNDVS 19

seruarent deposita: & scirent singulis reddere rōnem.
In legione ita fieri promotiones vt per omnes cohorte
tes transeant qui promouentur. Cap. XXI.

On tantum humano consilio sed etiam diuini-
nitatis instinctu legiones arbitror a roma-
nis constitutas. In quibus .x. cohortes ita sunt
ordinate, vt omnium vnum corpus vna videatur esse cō-
iunctio. Nā quasi in orbē quendam per diuersas cohortes
& diuersas scholas milites promouentur: ita vt ex pri-
ma cohorte ad gradum quēpiam promotus vadat ad de-
cimam cohortem: & rursus ab ea crescentibus stipendijs
cum maiore gradu per alias recurrat ad primam. Ideo
primipili centurio postq[ue] in orbē oēs cohortes per diuer-
sas administrauerit scholas in prima cohorte ad hanc per-
uenit palmam: in qua ex omni legione infinita commoda
consequatur. Sicut primicerius in officio perfectoriū pre-
torioq[ue] ad honestū questuosumq[ue] militie peruenit gradu:
ita legionarij equites cohortes suas contubernij affectiōe
venerantur: cum naturaliter equites a peditibus soleat di-
scere. Per hāc ergo cōtexiōe in legionibus & oīum
cohortum equitum peditumq[ue] seruabatur vna cōcordia.

Quid inter tubicines & cornicines & classicum
inter sit. Cap. XXII.

Abet preterea legio tubicines, cornicines, &
buccinatores. Tubicines ad bellum vocant mi-
lites: & rursus receptui canentes renocant.

Cornicines quotiens canunt non milites sed si-
gna ad eorum obtemperant nutum. Ergo quotiens ad ali-
quod opus exituri sunt soli milites, tubicines canūt. Quo
tiens autem pugnatur & tubicines & cornucines pari-
ter canunt. Classicum item appellatur quod buccinatores
per cornu dicunt. Hoc insigne videtur imperij quia clas-

Bellum signa .
p[ri]orū
Morus

signa inuocant ad canit cor-
nicinum .
pugna
p[ri]orū signa .

clausum qd canatur.

FLAVII VEGETII DE RE MILITARI.

Vigilia

Angaria

spago

tubica

cornicines

proce

gilio

obtemperant

seque

redire

preceperint

duces

Si quidem

ratio ma

nifesta sit

semper in

otio debere

fieri quod

neccessario

sciendum

videtur in

prelio.

ficum canitur imperatore presente vel cum in militem capitaliter animadvertitur: quia hoc ex imperatoris legibus fieri necesse est. Si vero ad vigilias vel angarias faciendas siue ad opus aliquod vel ad decursionem campi exeunt milites tubicine vocante operantur & rursus tubicine admonente cessant. Cum autem moventur signa, aut iam mota figenda sunt cornicines canunt. Quod ideo in omnibus exercitijs & processionibus custoditur: ut in ipsa pugna facilius obtemperent milites: siue eos pugnare siue stare, siue sequi, vel redire preceperint duces. Si quidem ratio manifesta sit semper in otio debere fieri quod necessario sciendum videtur in prelio.

De exercitatione militum.

Cap. XXIII.

Exercitium unde

exercendi

Veteres

semissio

semel in die

exerceretur armis.

Neque enim

longitudo

etatis aut annorum

numerus artem

bellicam tra-

dit. sed post quanta

volueris stipendia in

exercitatus miles

semper est tyro.

Idcirco armaturam

que festis diebus ex-

ercitium unde exercendi. Veteres se missio semel in die exerceretur armis. Neque enim longitudo etatis aut annorum numerus artem bellicam tradit. sed post quanta volueris stipendia in exercitatus miles semper est tyro. Idcirco armaturam que festis diebus exhibetur non tantum armature que sub campi doctore sunt sed omnes equaliter contubernales quotidiana meditatio ne dicebant & corporis velocitatem. Nam & velocitas usu ipso acquiritur corporis & scientia ferendi hostem sequi protegendum. presertim si gladijs cominus dimicetur. Illud vero maius est ut servare ordines discant ut vexilla

Vsu comparatur.

ordinu obsequantia

quasi refertur.

ordinu obsequantia

quasi refertur.

ordinu obsequantia

quasi refertur.

ordinu obsequantia

confusum

dicunt

non in

tur nec

dicunt

exerciti

paucis

com

signa

signa

signa

signa

signa

signa

signa

signa

signa

signa

confusionem in multitudinem r/o uenit in inter
doctos.

LIBER SECVNDVS 20

Suum in tantis permixtionibus in ipsa prolusione comite-
tur. nec inter doctos aliquis error existit quis in multitu-
dine sit tanta confusio. Ad palum quoq; vel sudas iuniores
exerceri per modum est cum latera vel pedes aut ca-
pit petere punctum ceterumq; condiscant. Saltus quoq; et
ictus facere pariter assuescant: insurgere tripudiantes in
clypeum rursusq; subdere nunc gestiando pronolare cu-
saltu: nunc cedentes in terga resiliere. Missilibus etiam, pa-
los ipsos procul ferire meditentur: ut et ars dirigendi
et dextre virtus possit accrescere. Sagittarij vero vel
funditores scopas hoc est fruticum vel straminum fascis
pro signo ponebant: ita ut sexcentis pedibus remoueren-
tur a signo ut sagittis vel certe lapidibus ex fustibulo de-
stinatis signum sepius tangerent. Propterea sine trepida-
tione in acie faciebant quod ludentes in campo fecerant.
Semper assuescendum est etiam ut semel tantum funda
circa caput rotetur cum ex ea emittitur saxum. Sed et
manu sola omnes milites meditantur libraria saxa ia-
ctare: qui vsus paratior creditur: quia non desiderat fun-
dam. Missilia quoq; vel plumbatas iugi et perpetuo
exercitio dirigere cogebantur: usq; adeo ut tempore hie-
mis de tegulis vel scandulis que si deessent certi de cannis
velut velut culmo et porticus tegerentur ad equites: et
quedam velut basilice ad pedites: in quibus tempestate
vel ventis aere turbato sub tecto armis erudiebatur ex-
ercitus. Ceteris autem etiam hibernis diebus si nives
pluuiq; cessarent exerceri cogebantur in campo: ne inter-
missa consuetudine animos militum debilitaret et cor-
pora. Siluam cedere, portare onera, transilire fossas, nata-
re in mari siue fluminibus, gradu pleno ambulare vel cur-
rere etiam armatos cum sarcinis suis: frequentissime conuenis-

Toricus squitum.

Basilica pedum.

Exercitij ubi in hyeme exercerentur.

siluam cedere
onera portare
Fossas transilire
Natara.
Gradu pleno am-
bulare
currere cu-
sarcinis.

123

FLAVII VEGETII DE RE MILITARI.

ut quotidiani laboris vsus in pace difficilis non videatur in bello. Sine ergo legio fuerit sine auxilia exerceantur asidue. Nam sicut bene exercitatus miles prelium cupit: ita formidat indoctus. Postremo sciendum est in pugna vsum amplius prodesse q vires. Nam si doctrina cesset armoru nihil paganus distat a milite.

Exempla

ubi. Exempla adhortationum exercitij militaris de alijs artibus tracta.

Cap. XXIII.

Thleta

venator auriga propter exigua mercedem vel certe plebis fauorem continua meditatione artes suas aut seruare aut augere consuevit.

Militem

cuus est manibus seruanda respu. studio suus oportet scientiam dimicandi vsumq rei bellice ingibus exercitijs custodire. Cui contingit non tantum gloriosa victoria sed etiam amplior preda quicq ad opes ac dignitates ordo militie et imperatoris iudicium consuevit euehere. Artifices scenici ab exercitijs non recedunt p laude vulgi. Miles sacramento lectus ab exercitijs armorum vel nouellus vel tam vetustus cessare non debet: cui pugnam est pro salute propria et libertate communi preferim cu antiqua sit prudensq sententia omnes artes in meditatione consistere.

Enumeratio

ferramentorum vel machinarum legionis.

Cap. XXV.

Egio

autem no tantum militum numero. sed etiam genere ferramentorum vincere consuevit. Primum omnium instruitur iaculis q nullo lorice nulla possunt scuta sufferre. Nam per singulas centurias singulas carrobalistas habere consuevit quibus mitti ad trabendum et singula contubernia ad armandum vel dirigendum hoc est vndecim homines deputantur. Nam be quanto maiores fuerint tanto longius ac fortius tela iac

Legioni

iacula.

Carrobalistas

Contubernia

culantur. Non solum autem castra defendunt: verum etiam
in campo post aciem grauis armature ponitur. Ante qua-
rum impetum nec equites loricati, nec pedites scutati ho-
stium possunt stare. In vna autem legione quinquaginta
quinq; carrobaliste esse solent. Item decem onagri hoc est
singuli per singulas cohortes in carpentis bobus duobus
portantur armatis, vt si forte hostes ad oppugnandū ve-
nerint vallum sagittis, et saxis possint castra, defendi.
Saxas quoq; de singulis trabibus exauatas cum longissi-
mis funibus interdum etiam ferreis cathenis secum legio
portat: quatinus contextis hisdem sicut dicunt monoxylis
superiectis etiam tabulatis flumina sine pontibus que va-
dari nequeunt tam a peditibus q̄ ab equitibus sine pericu-
lo transeantur. Habet ferreos harpagones quos lupis vo-
cant: et falces ferreas confixas longissimis contis. Item
ad fossarum opera facienda bidentes, ligones, pāds, ra-
stra, alueos, cofinos, quibus terra portetur. Habet quoq;
dolabras, secures, ascias, serras, quibus materia a pali do-
lantur atq; secantur. Habet preterea artifices cum omni-
bus ferramentis: qui ad expugnandas hostium ciuitates,
testudines, musculos, arietes, vineas (vt appellant) turres
etiam ambulatorias faciant. Verum ne singula enumeran-
do plura dicantur vniuersa que in quoq; belli genere ne-
cessaria esse creduntur secum legio debet vbiq; portare vt
in quouis loco fixerit castra armatam faciat ciuitatem.

FLAVII VEGETII RENATI
DE RE MILITARI LIBER SE-
CVNDVS EXPLICIT.

Carrobalista
Onagri.

Carrobalista
rum nume-
ri.

Onagri.

Bonus Arma-
ti.

Scuta.

Funos.

Carrobalista.

Monoxyla.

Harpago-

nes ferrei.

Ligones.

Falces ferre-

ae.

Palmi ppa-

ti.

Artifices.

Testudines.

Musculi.

Arietes.

Vineae.

Turres Am-

bulatorias.

Castra sunt
Ciuitas Armata.

FLAVII VEGETII DE RE MILITARI

FLAVII VEGETII RENATI DE RE MILITARI LIBRI TERTII

PROLOGVS

Ars militaris primum apud.

Lacedemonios, recepta. origo.

Atheniensium laus.

Lacede-

moniorū

circa bel

lū cura.

Res militaris

apud quos in

magistri

Artem

Romani in

Macedonum

imitari.

Xatippi

rei milita

ris pitus

ferret auxiliū

q; cōgressu

Hānibal

rei milita

ris studio

lis.

Lacedemoniū quatinus

Hānibal potius us

Italiam.

Tag ex bello

petitur.

Victoria cupidi q

agere debeant.

Atheniensis & Lacedemonios ac Macedonas rerū potitos prisci loquūtur annales. Verum apud Athenienses nō solū rei bellice sed etiā diuersarū artū vīguit industria. Lacedemoniorū autē precipua fuit cura bellorū. Primi deniq; experientia pugnārū de euentibus colligētes artē preliorū scripsisse firmatur: vsq; eo vt rē militārē que virtute sola vel arte felicitate creditur cōtineri, ad disciplinā peritiq; studia reuocant: ac magistros armorū quos ΤΑΚΤΙΟΩ appella uerum inuentū suā vsū varietatēq; pugnādi preceperint edocere. O viros summa admiratione laudādos: qui eam pricipue artem ediscere voluerunt sine qua alie artes esse nō possunt. Horum sequentes instituta romani martū operis pcepta & vsu retinuerunt: & litteris prodiderunt. Qui per diuersos authores librosq; dispersa impetator inuite mediocritatem meam abbreviare iussisti: ne vel fastidium nasceretur ex plurimis, vel plenitudo fidei deesset in paruis. Quantū autē in preliis lacedemoniorum disciplina profuerit (vt omittā ceteros). Xatippi declaratur exēplo. Qui Attiliū Regulū Romanūq; exercitum sarris pituspe victorē cum arthaginēlibus non virtute sed arte solus ferret auxiliū prostratis exercitibus cepit ac domuit vnoq; cōgressu triūphās, bellum omne cōstit. Nec minus hānibal petitus Italia lacedemoniū doctorē que fuit armorum. Cuius monitis tot cōsules tātasq; legiōes inferior nris studio mero ac viribus interemit. Ergo qui desiderat pacē preparet bellū: qui victoriā cupit instruat militem diligēter.

Qui secundos optat evētus dimittit arte nō casu. Nemo pro
vocare, nemo audet offendere quem intelligit superiorem
esse si pugnet.

Qui modus debeat esse exercitus.

Cap. I.

RIMVS LIBER TYRONVM

P

delectum exercitiūq; deprompsit: sequens le-
gionis institutionem disciplināq; edocuit mi-
litarē. Hic autem tertius classicum sonat. Ideo

Libri primi et
secundi
Argumentum.
Lib. tert. Arg.

enim illa pmissa sunt ut hec in qbus pueritia certaminū
victorie summa consistit discipline ordine custodito et
intelligeretur celerius: et amplius adiuuarent. Exercitus
dicitur tam legionum q etiam auxiliorum, necnon etiam
equitum ad gerendum bellum multitudo collecta. Huius
modus a magistris queritur armorum, Nam cum xerxis
et darii et mitridatis ceterorumq; regum qui innume-
rabiles armauerunt populos exemplaria leguntur eviden-
ter apparet nimium copiosos exercitus magis propria mul-
titudine q hostium virtute depressos. Nam pluribus casti-
bus subiacet amplior multitudo: in itineribus pro mole
sua semper est tardior. In longiore autem agmine etiam d-
paucis superuentum affolet pati. In locis autem asperis
et fluminibus transseendis propter impedimentorum mo-
ras sepe decipit. Præterea ingenti labore numerosis aiali-
bus equisq; pabula colliguntur. Rei quoq; frumentarie dif-
ficultas que in omni expeditione vitanda est cito maiores
fatigat exercitus. Nam quātolibet studio preparetur anno-
na tanto maturius desit quātō pluribus erogāt. Aq deniq;
ipsa nimie multitudini aliquā vix sufficit. Qd si casu acies
verterit terq; necesse est multos cadere de multis. et illos

Exercitū
tus qd.
Armorum magis
vi.
exercitus
magis.
numerus.
Exercitus Vir-
tute potius
q numero
abundat et nō.
Frumentaria
res.
Fluminū m-
silio.
Aqua.

Acies diruta in castra.

FLAVII VEGETII DE RE MILITARI

qui effugerint: semel territos, postea formidare conflictū. Veteres autē qui remedia difficultatum didicerūt experi-
mētis non tā numerosos q̄ eruditos armis exercitus habe-
re voluerunt. Itaq; in lenioribus bellis vnā legionē mixtis
auxilijs, hoc est decē milia peditū & duo milia equitum
crediderūt posse sufficere. Quā manū ptores velut miores
duces ad expeditionē saepe ducebāt. Qd si magne hostiū co-
pie dicerent cōsularis ptas cum. xx. milibus peditum &
quattuor eqtum tāq; comes maior mittebāt. Qd si infinita
multitudo exgētibus fortissimis rebellasset, tūc nimia ne-
cessitate cogēte duo duces & duo mittebant exercitus: cū
eiusmōi pcepto vt pviderēt ne qd respu. detrimēti capiat
cōsules ambo. Deniq; cum in diuersis regionibus cōtra di-
uersos hostes a po. ro. anis pene oibus pugnaret: ideo suffi-
ciebant militū copie: quia vtilius indicabāt nō tam gran-
des exercitus habere q̄ plures. Illa tñ ratiōe seruata ne vn
amplior multitudo sociorū auxiliariūve esset in castris
q̄ ciuium romanorum.

Quemadmodum sanitas gubernetur exercitus.

Caput.

II.

Exercitus ut
sanus inuat

Vnc quod vel maxie prouidendū est quēadmo-
dum sanitas custodiat exercitus admoebo, hoc
est locis, aq̄s, tēperie, medicia, exercitio. Locis
ne in pestilēti regiōe iuxta borbosas paludes, ne aridis et si
ne opacitate arborū cāpis aut collibus. ne sine tētorijs esta-
te milites cōmorent, Ne agressi tardius & calore solis et
fatigatione itineris contrahāt morbum: sed potius in esta-
te ante lucē ad loca cēpto itinere destinata perueniant. Ne
seua hyme iter p nives ac pruinas noctibus faciant: aut li-
gnorum patiātur inopiam: aut minor illis vestium suppe-
tat copia. Nec sanitati em nec expeditioni ydoneus miles
est q̄ algere compellitur. Nec perniciosus & palustribus

Algor.

Aqua Fugiosa.

LIB
Aquis vti et
lis pestilenti
conturbatis
re current pri
re possunt po
bis equitum
sed rei militari
ad sanitatem
tes sine iter
diebus exercit
nis sed etia
ris seque
necessitate
studiosus ar
laboris cō
pistare victor
locis militū
odore ipsius
pniciofissim
aliter nisi frug
piti corruptio
Quarta et
frangit
Re
o dia
ercia
ibus possit in
in necessitate
peditione vici
cia viciat: hostes
bellum de copijs
paluda, frumentis

TOMAS IN
FIMO.

LIBER TERTIVS

23

Aquis utat exercitus. Nam male aque potus veneno simi-
lis pestilentia bibentibus generat. Iam vero ut casu agri
contubernales oportunis cibis reficiatur: ac medicorum ar-
te curent principiorum tribunorumque et ipsius comitis qui maio-
re sustinet potestate ingis queritur diligentia. Male enim cum
his agitur quibus necessitas et belli incumbit et morbi.
Sed rei militaris periti plus quotidiana armorum exercitia
ad sanitatem militum putaverunt perdesse quam medicos. Itaque pedi-
tes sine intermissione iuribus vel niuibis sub tecto, reliquis
diebus exerceri in campo voluerunt. Similiter equites non solum in pla-
nis sed etiam in abruptis et fossarum hiatu difficillimis semi-
tis sequi et equos suos assidue exercere iusserunt: ut nihil eis
necessitate prelii accidere posset incognitum. Ex quo intelligitur quanto
studiosius armorum artem docendus sit semper exercitus: cum ei, et
laboris consuetudo in castris sanitatem, et in conflictu possit
perstare victoriam. Si autem aliis festinoque tempore diutius in istis
locis militum multitudo consistat: ex contagione aquarum et
odore ipsius fedicitatis vitiatibus hastibus et aere corrupto
periculosissimus nascitur morbus qui prohiberi non potest
aliter nisi frequenti mutatione castrorum.

Quanta cura providenda sint atque servanda pabula et
frumenta. Caput. III.

Redito postulat ut de comestatu pabuli frumentique
dicat. Sepius enim penuria quam pugna consumit ex-
ercitus: et ferro senior fames est. Deinde reliquis
cibus potest in tempore subveniri: at pabulatio et annonae
in necessitate remedium non habent nisi ante condant. In omni ex-
peditione unum est et maximum consilium ut tibi suffi-
ciat victus: hostes frangat inopia. Ante igitur quam inchoetur
bellum de copiis expensisque sollers debet esse tractatus: ut
pabula, frumentum, ceteraque annonarie species quas a

Fames senior
Ferro.

Exercitia
Medici et
militibus.

Equi exerci-
tatio.

Equi exerci-
tatio.

Sanitas et
labor.

Pabulatio fu-
gientia.

Aeris usus.
Arma arma.

Frumenta et
pabula cur-
servanda.

Penuria dan-
Fames.

Armonaria
species.

FLAVII VEGETII DE RE MILITARI

vincialibus cōsuetudo deposcit maturius exigant & i op
portunis ad rē gerendā ac munitissimis locis aplior semp
modus q̄ sufficit aggreget. Qd si tributa deficiūt proga
to auro cōparada sūt oīa. Neq; em̄ diuitiarū secura posses
sio est nisi armorū defensione seruet. Frequēter aut̄ necessi
tas geminat: & obsidio saepe fit lōgior q̄ putatur: cū ad
uersarij etiā ipsi esuriētes circūsidere nō desināt quos fa
me sperāt esse vincēdos. Præterea q̄qd in pecore vel qua
cūq; fruge vinoq; hostis inferēs bellū ad victū suū pote
rit occupare, nō solū admonitis p̄dicta possessoribus, sed
latiā coactis plectos pscrutatores ad castella ydonea & ar
matorū firmata p̄sidijs vel ad tutissimas cōferendū est ciui
tates: vrgēdiq; puinciales vt aī irruptionē seq; et sua me
nibus cōdat. Reparatio em̄ murorū tormētōrūq; oīm aī cas
rāda est. Nā si semel hostes p̄uenerit occupatos, metu vni
uersa turbant. quæ ex alijs vrbibus petēda sunt interclu
sis itineribus negant. Sed fidelis seruatorū custodia &
erogatio moderata cōsuevit sufficere p̄ copia maxime si ab
initio p̄curet. Caterū sera parsimōia est tū seruare cū defi
nit. In expeditionibus arduis per capita magis militū q̄ p
dignitates ab antiq; p̄bebāt anone: ita vt post necessitatē
eis dē a rep. redderetur. hyeme lignorum & pabuli. Estate
aquarū vitāda est difficultas. Frumētū vero vini & aceti
nec nō etiā salis oī tpe necessitas declināda: ita vt vrbes atq;
castella ab ijs militibus q̄ minus prompti inueniuntur in
acie armis, sagittis, fustibalis, fundis etiam & saxis, on
gris, balistisq; defendantur. Præcipueq; videtur cauendum
ne aduersariorum dolo atq; periurijs decipiatur provin
cialium incauta simplicitas. Frequentius enim conuentio
num paci que simulatio credulis q̄ arma nocuerunt, qua
ratione famem collecti patiuntur hostes: dispersi vero cre
bris superuenientibus facile vincuntur.

Tributa p̄to
deficiunt qd
agunt
diuitiarum
secura posses
sio est
pecore
fruge vinoq;
hostis inferēs
bellū ad victū
suū pote
rit occupare
latiā coactis
plectos
pscrutatores
ad castella
ydonea &
armatorū
firmata
p̄sidijs vel
ad tutissimas
cōferendū
est ciui
tates
vrgēdiq;
puinciales
vt aī
irruptionē
seq;
et sua
menibus
cōdat
Reparatio
em̄ murorū
tormētōrūq;
oīm aī
cas
rāda
est
Nā si
semel
hostes
p̄uenerit
occupatos
metu
vni
uersa
turbant
quæ
ex alijs
vrbibus
petēda
sunt
interclu
sis
itineribus
negant
Sed
fidelis
seruatorū
custodia
&
erogatio
moderata
cōsuevit
sufficere
p̄ copia
maxime
si ab
initio
p̄curet
Caterū
sera
parsimōia
est
tū
seruare
cū
defi
nit
In
expeditionibus
ardu
is
per
capita
magis
militū
q̄
p
dignitates
ab
antiq;
p̄bebāt
anone
ita
vt
post
necessitatē
eis
dē
a
rep.
redderetur
hyeme
lignorum
&
pabuli
Estate
aquarū
vitāda
est
difficultas
Frumētū
vero
vini
&
aceti
nec
nō
etiā
salis
oī
tpe
necessitas
declināda
ita
vt
vrbes
atq;
castella
ab
ijs
militibus
q̄
minus
prompti
inueniuntur
in
acie
armis
sagittis
fustibalis
fundis
etiam
&
saxis
ongris
balistisq;
defendantur
Præcipueq;
videtur
cauendum
ne
aduersariorum
dolo
atq;
periurijs
decipiatur
provin
cialium
incauta
simplicitas
Frequentius
enim
conuentio
num
paci
que
simulatio
credulis
q̄
arma
nocuerunt
qua
ratione
famem
collecti
patiuntur
hostes
dispersi
vero
cre
bris
superuenientibus
facile
vincuntur

in sedibus oī
ti laboris
præterea ma
naru ad
plex medita
in sedibus
capitū ad
bul; aliud m
pi curiōnem
dne facere
ware nō desin
ad iactand
gestim; ad
cessim; ser
issime de
fossas mublon
falsus & fū
præterea fū
re mētem d
om - & ne d
om obueni
las m-luces fū

Quemadmodum oporteat providere ne
milites seditionem faciant.

Capit.

IIII.

Milites ne dissi-

ant.

Nterdum mouet tumultum ex diuersis
locis collectus exercitus: & cum pugna-
re nolit irasci se simulat vt non ducatur
ad bellum. Quod ij praeipue faciunt qui

*Pugnam
refugiant.*

in sedibus ociose delicatq; vixerunt. Nam asperitate in soli-
ei laboris offensi. quē in expeditione necesse est sustinere,
praterea metuentes praelium qui armorum exercitia decli-
narunt ad eiusmodi precipitant audaciā. Cui vulnere multē
plex medicina cōsuevit opponi: vt dū adhuc separati sunt
in sedibus suis tribunorū vel vicariorum necnō etiā prin-
cipiorū ad oēm disciplinā arētissima seueritate teneant, nē
bilq; aliud nisi deuotionē moderationemq; custodiāt, cam-
pi cursiōnem vt ipsi appellāt, inspectionēq; armorum assu-
due faciant. Nullis cōmeatibus vacent. nomē et signa obser-
uare nō desināt. Ad sagittas iaciēdas, ad missilia dirigēdas,
ad iactandos lapides vel funda, vel manu. ad armature
gestum: ad vectes pro similitudine gladiatorum punctim
cesimq; feriendo multo die vsq; ad sudorem sunt frequen-
tissime detinendi. Cursu etiā & saltu ad trāsmittendas
fossas nihilominus ibuendi: si mare: seu fluminis vicinus est
sedibus. Astino tempore ad natandum cogendi sunt omēs
praterea siliam cadere, iter per dumos & abrupta face-
re: materiem dolare, aperire fossam, occupare aliquem lo-
cum. & ne a contubernaliis detrudantur sentis inui-
cem obuiantibus niti, ita exercitati atque eruditi in sedi-
bus milites siue legionarij, siue auxiliares. siue equi-

*Milites ne
pūm detrac-
tet quo.*

*Cursio cam-
pi.*

*Milites quor
exercitatio
horū generi-
bus detine-
tur.*

*EXERCITATIONES HUIUS MILITARIS
OMNIA QUA RECENT.*

FLAVII VEGETII DE RE MILITARI

tes fuerint: cū ad expeditionē ex diuersis conuenerint nu-
militis optimi meris emulatione virtutis. præliū magis necesse habeant
signum. optare q̄ ocīū. Nemo cogitat de tumultu qui fiduciam de
Tumultus arte vel viribus gerit. Dux autē esse debet attentus: vt in
agbus optem. oībus legionibus sine auxilijs vel vexillationibus a tribu-
Milites satia nis, vicarijs, principijsq; si qui turbulēti vel sediciosi sunt
Turbulenti. milites nō p̄ inuidia suggerentium sed pro rerum verita-
 te cognoscat: eosq; prudentiori consilio segregatos a castris
 ad agendū aliquid q̄d ipsis p̄pe videatur optabile: aut ad
 castris vrbesq; deputent muniēdas atq; seruādas: tanta
 subtilitate vt cū a p̄biciunt videatur electi. Nunq̄ enī ad cō-
Contumacia tumaciā pari consensu multitudo prorūpit: sed incitatur a
nō omni. paucis qui vitiorum scelerumq; impunitate sperat pecca-
 re cū plurimis. Qd si ferri medicīna necessitas extrema
 persuaferit: rectius est more maiorū in auctores criminū
 vindicari, vt ad oēs metus ad paucos poena perueniat.
Dux optimi Laudabiliore tamen duces sunt quorum exercitus ad mo-
mas. destiā labor & vsus instituit, q̄ illi quorū milites ad obe-
 dientiam suppliciorum formido compellit.

Signorum militarium quot sint genera. Cap. V.

Negligentia nullam Vltia quidem sunt discenda atq; obseruanda p̄
signa. gnantibus: siquidem nulla sit negligentie ve-
Victorie nia vbi de salute certatur. Sed inter reliqua ni-
aspirantia. hil magis ad victoriam p̄ficit q̄ monitis obtemperare si-
 gnorū. Nā cū voce sola inter p̄riorū tumultus regi multis
 do nō possit: & cū p̄ necessitate rerū plura ex tēpore in-
 benda atq; faciēda sunt: antiquis oīm gētiū vsus inuenit
 quō quod solus dux vtile indicasset p̄ signa totus agnosce-
 ret & sequeretur exercitus. Tria itaq; gēna cōstat esse signo-
 rum, vocalia, semivocalia, muta, Quorum vocalia & sem-
Signorum gēna tria. vocalia

vocalia percipiuntur auribus. Muta vero referunt ad oculos. *Vocalia* dicuntur quæ vocæ humana pronuntiant sicut calia in vigilijs vel in prælio p signo dicit: vtpote victoria, palma, virtus, deus nobiscum, triumphus imperatoris: et alia quæcūq; voluerint dare iij qui in exercitu habent maximam potestatem. sciendum tamen est ista vocabula quotidie debere variari ne ex usu signum hostes agnoscant: et exploratores inter nostros versent impune. *Semivocalia* sunt quæ per tubam aut cornua, aut buccinam dantur. *Tuba* que directa est appellatur. *Buccina* quæ in semetipsam ereo circulo flectitur. *Cornu* quod ex vris agrestibus argenteo nexum temparum arte et spiritu quæ canentis flatus emittit auditur. Nam indubitat per hæc sonis agnoscit exercitus utrum stare aut progredi an certe regredi oporteat: utrum longe persequi fugientes: an receptui canere. *Muta* signa sunt aquile, dracones, vexilla, flamule rufæ, pene. Quocūq; enim hæc ferri iusserit ductor: eo necesse est signum suum committentes milites peragant. Sunt et alia muta signa: quæ dux belli in equis aut indumentis et etiã in ipsis armis ut dignoscant hostis precipit custodiri. Præterea manu aliqd vel flagello more barbarico vel certe mota qua utitur veste significat. Quæ omnia in sedibus, itineribus, in omni exercitatioe castræ si vniuersi milites et sequi et intelligere consuecant. *Commutatio* enim usus necessarius videtur in pace eius rei quæ in prælij confusione seruanda sit. Item *mutum* et *comune* signum est quotiens proficiscente turba excitatus puluis ad similitudinem nubium surgit, hostiumque prodit aduentum. Similiter si diuise sint copie, per noctem *flammis*, per diem *fumo* significant socijs: quod aliter non potest nunciari. Aliquando in castellorum aut urbium turribus appendunt *trabes* quibus aliquando erectis: aliquando depositis indicant quæ geruntur.

Signa vo

Vocalia

Vocalia

Signa se

minocalia

Tuba que

Buccina que

Cornu.

Signa

muta.

Alij rufæ

Exercitatio

asidua

exercitatio

Pulvis excit.

Flamma

nocturna

Fumus diurnus.

Trabes.

FLAVII VEGETII DE RE MILITARI

Quanta sit seruanda cautela cum vicinis hostibus mo-
uetur exercitus.

Capit. VI.

Impatoris officium in itinere capiendis.

*Pericula plura in
itinere, q̄ in q̄
Acie.*

Vi rem militarem studiosius didicerunt: as-
serunt plura in itineribus q̄ in ipsa acie pe-
ricula solere contingere. Nam in conflictu

subiecta.

*Itinera-
ria.*

*Itinerum
pericula*

armati sunt omnes: & hostem cominus vident: & ad
oppugnandum animo veniunt parati: in itinere autem mi-
nus armatus minusq; attentus est miles: & superueniens
impetus vel fraude subesse repente turbatur. Ideo omne
cura omniq; diligentia providere dux debet ne proficiscēs
patiat^r incursum: vel facile ac sine damno repellat illatū.
Primum itineraria omnium regionum in quibus bellum
geritur plenissime debet habere perscripta: ita ut locorum
intervalla nō solum passuum numero sed etiā viarum
qualitates perdiscat: compendia diuerticula, mōtes, flumi-
na, ad fidem descripta consideret: vsque eo ut solertiores
duces itineraria provinciarum in quibus necessitas gere-
batur non tantum adnotata sed etiam picta habuisse fir-
mentur: ut non solum consilio mentis verum aspectu oculi
lorum viam profecturis eligerent. Ad hæc a prudentiori-
bus & honoratis ac locorum non ignaris separatim de-
bet vniuersa perquirere & veritatem colligere de pluri-
bus. Præterea sub periculo eligendarum viarum duces: ido-
neis, scientesq; percipere, eosque custodie mancipare addita-
pene contestatione vel preuij. Erunt enim utiles cum intel-
ligant nec fugiendi sibi copiā superesse: & fidei præmium
ac perfidie parata supplicia. Providendum quoque ut sa-
pientes, exercitatiq; querantur ne duorum aut trium error
discrimen pariat vniuersis. Interdum autem imperita res

sticitas pluri
caute capi
profecturis
in expeditione
tatis. Min
quædam
additæ per
culum. S
nime (q̄
nis m. l.
pendunt:
sunt: quon
ment. D
simos, arg
qui loca p
tergo dicit
lanciar. i
notitibus q
dicitur in
prehen
tes, imposit
dio collo
tam sub
a fronte.
A latitudine
claudenda
sunt trans
cipue obstru
tatis credita
armatura m
tur. Quod
que preparat

sticitas plura promittit: & credit se scire quæ nescit. Sed
 cautele caput est ut ad quæ loca vel quibus itineribus sit
 profecturus exercitus ignoretur. Tutissimum nanque
 in expeditionibus creditur facienda nesciri. Ob hoc ve-
 teres Minotauri signum in legionibus habuerunt: ut Minotauri
 quemadmodum ille in intimo & secretissimo labyrintho
 additus perhibetur: ita ducis consilium semper esset oc-
 cultum. Secutum iter agitur: quod agendum hostes mi-
 nime suspicantur. Verum quia exploratores altrinse-
 cus missi profectorem suspicionibus vel oculis depre-
 hendunt: vel interdum transfuge proditoresque non de-
 sunt: quemadmodum occurrere ingruentibus debeat inti-
 metur. Dux cum agmine exercitus profecturus fidelis-
 simos, argutissimosque cum equis probatissimis mittat
 qui loca per quæ iter faciendum est in progressu ex a-
 tergo dextra leuæque perlustrent: ne aliquas aduersarij mo-
 liantur insidias. Tutius autem operantur exploratores
 noctibus quam diebus. Nam quodammodo ipse sui pro-
 ditor inuenitur cuius speculator fuerit ab aduersarijs con-
 prehensus. Primi ergo equites iter arripiant. Inde pedi-
 tes, impedimenta, saginarii calones, vehiculaque in me-
 dio collocentur: ita ut expedita pars peditum & equi-
 tum subsequatur. Nam ambulanti bus interdum quidem
 a fronte, sed frequentius a tergo superuentus insertur.
 A lateribus quoque pari armatorum manu impedimenta
 claudenda sunt. Nam insidiatores in alio loco impul-
 sant transuerso frequenter incursu. Illud quoque præ-
 cipue obseruandum est: ut ea pars ad quam hostis ven-
 turus creditur oppositis electissimis equitibus & leui
 armatura necnon etiam peditibus sagittarijs munia-
 tur. Quod si vndique circumfunduntur inimici: vndi-
 que preparata debent esse subsidia. Ne vero repentinus

FLAVII VEGETII DE RE MILITARI

tumultus amplius noceat: ante commonendi sunt milites
 vt parati sint animo: vt arma in manibus habeant. Nam
Trouisa in necessitate subita que conterrent, prouisa non solent esse
formidini. antiqui diligentissime precauebant ne a caloni-
 bus interdum vulneratis interdum timentibus & sagi-
 narijs clamore pauefactis pugnantes milites turbarentur
 ne dispersi longius aut conglobati amplius q̄ expedit im-
 pedirent suos: hostibusq; prodesse. Et ideo ad exemplū
 militum etiam impedimenta sub quibusdam signis ordi-
 catones: nanda duxerunt. Deniq; ex ipsis calonibus quos galearios
 galearij vocant idoneos ac peritos vsu legebant: quos nō amplius
 ducentis saginarijs puerisq; prefecerant. Hisq; vexilla
 dabant: vt scirent ad que signa deberent impedimenta col-
 ligere. Sed propugnatores ab impedimentis laxamento ali-
 quo diuiduntur: ne constipati ledantur in prelio ambulā-
 te exercitu. vt locorum varietas euenerit ita defensionis ra-
 tio variatur. Nam in campis patentibus equites magis so-
 lent impugnare q̄ pedites. At vero in locis siluestribus vel
 montuosis vel palustribus pedestres magis formidande
 sunt copie. illud quoq; vitandum ne per negligētiā alijs
 festinantibus alijs tardius incedentibus interrumpat acies
 aut certe tenuetur. Continuo enim hostes interpollata per-
 uadunt. Preponendi ergo sunt exercitissimi campi docto-
 res vicarij vel tribuni: qui alacriores retardent et pigrius
 incedētes accelerare compellant. Nam qui multum preas-
 serunt superuentu facto non tam redire q̄ fugere cupiunt
 Qui vero extremi sunt deserti a suis vi hostiū ac ppria de-
 speratiōe superantur. Sciēdū est etiam q̄ aduersarij in his
 locis que sibi oportuna intelligunt subseffas occultius col-
 locant: vel aperto Marte impetum faciunt. Sed ne secreta
 noceant ducis prestat industria: que omnia prius cōuenit
 explorare. Deprebensa quoq; subseffa si circumueniatur

*In itinere autem que consideranda et providenda
ab Imperatoribus.*

LIBER TERTIVS

27.

utiliter plus periculi sustinet q̄ parabat inferre. Aperta
autem vis si prepararetur in montibus altiora loca premis
sis sunt presidijs occupanda: ut hostis cum aduenerit repe
riatur inferior: nec audeat obuiare cum tam a fronte quā
supra caput suum cernat armatos. Qd si anguste sint vie
sed tamen tute melius est precedere cum securibus ac do-
labris milites: & cum labore, vias aperire q̄ in optimo
itinere periculum sustinere. Præterea noscere debemus ho
stium consuetudinem utrum nocte, an incipiente die, an ho
ra reficiendi lassis superuenire consueverunt: & id vitā
re quod illos facturos ex more putamus. Iam vero utri
pedibus an equitibus, utrum contatis an sagittarijs am-
plius valeat, utrum numero hominum an armorum mu
nitione præcellant nos scire conuenit: & ordinare quod
nobis utile illis docetur aduersum. Tractare quoque per
diem an per noctem iter expediat inchoare: que & quan
ta locorum intervalla sint ad que cupimus properare: ne
aestate atq; penuria obsit euntibus: ne hyeme difficiles aut
inuig occurrant paludes maioresq; torrentes: & impedi
to itinere circūueniatur exercitus priusq̄ ad destinata per
ueniat ut nostra commoditas est ista sapienter vitare: ita
si aduersariorum imperitia vel dissimulatio occasionem
nobis dederit: non oportet dimitti sed explorare sollicite
proditores ac trāsfigas inuitare: ut quod hostis moliatur
in presenti vel in futurum possimus agnoscere: paratisq;
equitibus ac leni armatura ambulantes eosdem vel pa-
bula victumque querentes improviso terrore decipere.

Quemadmodum flumina que sunt maiora transean
tur.

Cap. VII.

N trāsitu fluviorum gravis molestia negligē
tibus frequenter emergit. Nam si qua aqua
d ii

Fluminu
trāsitu
rū rō.

FLAVII VEGETII DE RE MILITARI

violentior fuerit aut alueus latior impedimenta pueros et
interdum ipsos ignavos solet mergere bellatores. Ergo ex
plorato vado due acies equitum electis animalibus ordi-
nantur intervallis competentibus separate ut per mediū
pedites et impedimenta transeant. Nam acies superior
aquarum impetum frangit: inferior qui rapti submersiq;
fuerint colligit atq; transponit. At cum altior fluctus nec
peditem nec equitem patitur si per plana decurrat ductis
multifariam spargitur fossis: diuisus facile transit. Na-
uigeri vero omnes hastis fixis ac superpositis tabulatis
peruij fiunt: vel certe tumultuario opere colligatis inani-
bus cuppis additisq; trabibus transitum prebent. Expedi-
ti vero equites fascēs de cannis aridis vel vlua facere cō-
fuerunt: super quos loricas et arma ne vidēter impo-
nunt: ipsi equiq; natando transeunt colligatisq; secum fa-
sces pertrahunt sarcinis. Sed commodius repertum est ut
monoxylos hoc est paulo latiores scasiolas ex singulis tra-
bibus excavatas pro genere ligni et subtilitate lenissima
carpentis secum portet exercitus tabulis pariter et clavis
ferreis preparatis. Ita absq; mora constructus pons et
funibus qui propterea habendi sunt vinctus lapidei archus
soliditatem prestat in tempore. Sed instātes aduersarij ad
transitus fluminum insidias vel superuentus facere con-
sueverunt. Ob quam necessitatem in vtraq; ripa collocan-
tur armata presidia ne alueo interueniente diuisi oppri-
mantur ab hostibus. Cautius tamen est sudēs ab vtraque
parte prefigere: ac sine detrimento si qua vis illata fuerit
sustinere. Quod si pons non tantum ad transitum sed etiā
recursum et com meatum necessarius fuerit: tunc in vtro-
q; capite percussis latioribus fossis aggereq; constructo de
fensores milites debet accipere a quibus tandiu teneatur
quādiu necessitas locorum postulat.

LIBER TERTIVS 28.

Quemadmodum castra debent ordinari.

Capit. VIII.

Onsequens videtur itineris observatio-
ne descripta ad castrorum in quibus ma-
nendum est venire rationem. Non enim
belli tempore ad stativa vel mansionem
murata ciuitas semper occurrit: & in-
cautum est plenumque discriminis exercitum passim sine
aliqua munitione considerare: cum militibus ad capiendum
cibum occupatis: aut ad munia facienda dispersis facile
nectantur insidie. Postremo noctis obscuritas, necessitas
somni, pascentium equorum dispersio occasionem super-
uenientibus prestat. In metandis castris non sufficit boni
locum eligere: nisi talis sit ut alter eo non possit melior in-
ueniri: ne utilior pretermisus a nobis & ab aduersarijs
occupatus apporet incommodum. Cauendum quoque ne
per estatem aut aqua borbosa in proximo: aut salubris
aqua sit longius. Hyeme ne pabulatio desit aut lignum:
subitis tempestatibus campus in quo manendum est sa-
leat inundari: ne sit in abruptis ac deujs. & circumseden-
tibus aduersarijs difficilis prestetur egressus: ne ex su-
perioribus locis missa ab hostibus in eum tela perue-
niant. Quibus ut oportet ante studioseque promissis, pro
necessitate loci, vel quadrata, vel rotunda, vel trigona,
vel oblonga castra constitues. Nec utilitati preiudicet for-
ma. Tamen pulchriora creduntur quibus ultra lati-
tudinis spatium tertia pars longitudinis additur. Ita an-
tem ab agrimensorijs podismum mensure colligi oportet
ut ad quantitatem concludatur exercitus. Nam propu-

d. iij.

FLAVII VEGETII DE RE MILITARI

gnatores angusta constipant: & ultra q̄ conuenit latiora
diffundunt. Tribus autem modis diffundunt castra muni
ri posse. Primum in vnius noctis transitū, & itineris oc
cupationē leuiorē: cum sublatis cespites circundāt & age
rē faciūt supra quē valli hoc est sudes vel tribuli lignei p
ordinē digerunt. Cespes autē circūciditur ferramentis qui
herbarū radicibus continet terrā: sit altus semissem latus
pedē: longus pedem semis. Qd si terra solutior fuerit: vt
ad similitudinē lateris cespes non possit abscindi: tunc ope
re tumultuario fossa percutit: lata pedes quinq;: alta tres.
cui intrinsecus agger excrescit: vt sine metu securus q̄scat
exercitus. Statim autem castra estate vel hyeme hoste vici
no maiore labore ac cura firmanur. Nam singule cēturie
diuidentibus campi doctoribus & principijs accipiūt pe
daturas & scutis vel sarcinis suis in orbē circa propria
signa depositis cincti gladio fossā apiūt, latā aut nouē aut
vndecim, aut tredecim pedibus: vel si maior aduersario
rum vis metuitur pedibus decem et septē imparem enim
numerū obseruari moris est. tum sepibus ductis vel inter
positis stipitibus ramisq; arborum ne facile terra dilaba
tur agger erigitur. Supra quem ad similitudinem muri
pinne & propugnacula cōponuntur. Opus vero centurio
nes decem pedis metiuntur: ne quis minus foderit aut er
rauerit alicuius ignauia. Id tribuni circūeunt: nec ante di
scunt qui strenui sunt, q̄ fuerint omnia perfecta. Ne ta
men aliquis superuentus laborantibus fiat: omnes equites
& pars peditum qui non operantur dignitatis priuile
gio ante fossam in precinctu armata consistit: vt ingruen
tes repellat inimicos. Prima igitur signa locis suis intra ca
stra ponuntur: quia nihil est venerabilius eorum maiesta
te militibus. Ante pretorium eiusq; comitibus preparatur
tribunis tabernacula collocantur quibus per contubernā

Signorum uarietas.

*Pretorium
tucibus pparatur.*

*Tribunij
Tabernacula.*

Tabern
cornum

LII

les ad muni
tar. Tunc p
pedibus la
to affricat
nra pedib
Es qua
vntibus se
clap dant
boris vntib
glie comu
idoneus ma
cuent vnt
- cluores
ctores app
lum noctu
stis posit
tionem bon
cipia conue
munt consp
ctum spec
hostium re
nati per lo
profecta de
mua. Qd si
as circunda
mantur. Na
paz mulla
as q̄ digerunt
le cum hostis
re & a tergo
Que &

Tubicen vigilas committit
Cornicen renocat.

LIBER TERTIUS

29

les ad munia deputatos aqua lignum, & pabula, ministratur. Tunc pro gradu legionibus et auxilijs, equitibus, & peditibus loca in quibus papiliones tendant deputantur in castris: ac de singulis centurijs quaterni equites & quaterni pedites qui ex cubitum noctibus faciunt eliguntur. Et quia impossibile videbatur in speculis per totam noctem vigilantes singulos permanere: ideo in quatuor partes ad clepsydram sunt diuise vigilie: ut non amplius quam tribus horis nocturnis necesse sit vigilare. A tubicine omnes vigilie committuntur. Et finitis horis a cornicine renocatur idoneos tamen tribuni & probatissimos eligunt qui circueant vigilias & renuncient si qua emerferit culpa, quos circuitores appellant. Nunc militie factus est gradus et circuitores appellantur. Sciendum tamen est equites extravalum nocturnas excubias facere debere. Per diem autem castris positos alij mane: alij post meridiem propter fatigationem hominum equorumque angarias faciunt. Inter precipua conuenit ducem providere, siue in castris: siue in ciuitate consistat ut animalium pascula, subuectio frumenti, fructuum specierum, aquatio, lignatio, pabulatio, secuta ab hostium reddatur incursum: quod aliter non potest euenire nisi per loca idonea qua nostrorum ambulat commeatus presidia disponantur: siue ille ciuitates sint: siue castella munita. Quod si non reperitur antiqua munitio: opportuno locis circumdata maioribus fossis tumultuaria castella firmanantur. Nam a castris diminutino vocabulo sunt munita castella. Intra que in angarijs aliquati pedites, equitesque degentes, tutum iter commeatibus prestant. Difficile enim hostis ad ea loca audet accedere in quibus & a fronte & a tergo nouit aduersarios commorari.

Que & quanta consideranda sunt ut intelligat vtrū

Papiliones

Excubias

Vigiliarum

Officio, ad

Clepsydram

Vigilie

committuntur.

Tubicinis officio

Circuitores

Ciratores

Equitum & excubias ubi.

Angaria

Frumenti subuectio.

Capella tumultuaria.

Castella

a castris.

Angaria

FLAVII VEGETII DE RE MILITARI
superuentibus & insidijs an publico debeat Marte cō-
fligi. Cap. IX.

Breviarium ex p. ostendit. visquis hos artis bellice commentarios
ex probatissimis auctoribus breuiatos
legere dignabitur: quamprimum legē
prelij depugnandiq; cupit audire prece-
conflictus spaciū publici. pta. scilicet conflictus publicus duarum
vel trium horarum certamine definitur. Sed quoniā par-
tis eius que superata fuerit spes omnis intercidit. Ideo
omnia ante cogitanda sunt, ante tentanda, ante facien-
Abruptum ab initio. da quam ad ultimum veniatur abruptum. Boni enim du-
ces non aperto Marte prelium in quo est commune peri-
Prelium fugim. culum, sed ex occulto semper attentat: ut integris suis quā-
tum possint hostes interimant certe vel terreant. In qua
parte que necessaria admodum sunt ab antiquis recepta
perscribam. Præcipua ars & utilitas ducis est ut adhibe-
Imparioris ris ex vniuerso exercitu scientibus belli & sapientibus vi-
dis omnibus ris, de suis & hostium copijs, sepius tractet: omni (que
in singulis. plurimum nocet) adulatione summotam utrum maiorem nu-
merum pugnatorum ipse an hostes habeat. Vtrum ipsius
an aduersariorum homines magis armati sint & mu-
niti: qui magis exercitati: qui sunt in necessitatibus for-
tiores. Querendum est etiam vtra pars equites vtra pe-
dites habeat meliores. & sciendumq; in peditibus maxime
consistere robur exercitus. & inter ipsos equites quis cō-
Contrari. tatis quis sagittarijs antecedit. Quis plures loricas induit
sagittarij. quis vtiliores equos adduxerit. Postremo ipsa loca in qui-
bus pugnandum est: vtrum inimicis an nobis videantur
Equitum accommoda. Nam si equitatu gaudemus campos optare
loca. debemus si peditum loca eligere angusta fossis, paludibus,
Peditum loca. vel arboribus impedita & aliquotiens montuosa cui ma-

gis victus abundet quam desit. Nam fames vt dicitur in
 trinfecus pugnat & vincit sepius sine ferro. maxime au-
 tem tractandum est: vtrum protrahi necessitatem expe-
 diat, an celerius dimicari. Interdum enim sperat aduer-
 sarius expeditionem cito posse finiri: & si delatus fue-
 rit in longum aut penuria exercitus maceratur, aut desi-
 derio suorum renouatur ad propria: aut nihil magnum
 faciens per desperationem abire compellitur. Tunc fracti
 labore & tedio plurimi deserunt aliquanti produnt: ali-
 quanti se tradunt: quia aduersis rebus rarior fides est,
 & nudari incipit qui copiosus aduenerat. Ad rem per-
 tinet nosce qualis ipse aduersarius vel eius comites opti-
 matesq; sint vtru temerarij, an cauti, an audaces, an timi-
 di, scientes artem bellicam, an ex vsu temere pugnantes:
 que gentes cum his fortes, que ignaue pugnauerint: no-
 stra auxilia cuius fidei qualiumque sint virium quos
 animos illius copie, quos habeat noster exercitus, que
 pars sibi magis victoriam repromittat. Eiusmodi
 enim cogitationibus virtus augetur aut frangitur. De-
 sperantibus autem crescit audacia adhortatione ducis,
 & si nihil ipse timere videatur, crescit animus si ex in-
 fidijs vel occasione aliquid fortiter fecerit: si hostibus
 aduerse res ceperint euenire: si vel infirmiores aut mi-
 nus armatos ex inimicis potueris superare. Cauendum
autem est ne dubitantem aut formidantem exercitum
ad pugnam publicam aliquando producas. Interest
 vtrum tyrones an veteres milites habeas: vtrum ante
 breue tempus in expeditionibus fuerint: an annos ali-
 quot in pace durarint. Nam pro tyronibus accipiendi
 sunt qui pugnare longo tempore desierunt. Sed cum le-
 giones, auxilia, vel equites ex diuersis aduenerint locis

Famis vis.

Fides rarior.

Animus cro-
cit.Exercitus
milesdubitans
non du-
cendum ad
pugnam p.

Artem bellicam ceteris praeferre.

FLAVII VEGETII DE RE MILITARI.

exercitatio dux optimus & separatim singulos numeros per tribunos electos quorum scitur industria ad omnia genera exercere debet armorum & post in vnum collectos quasi depugnatos consuetu publico exercabit: ipse sepius temptabit quicquid artis possint habere: quod virium: quem admodum sibi ipsi consentiant. vtrum ad tubarum monita: ad signorum indicia, ad praecepta vel nutum suum diligenter obtemperent. Si errant in aliquibus exercentur atque doceantur quodiu possint esse perfecti. Si vero in campi cursione, in sagittando, in iaculando in ordinanda acie ad plenum fuerint eruditi: nec siquidem temere occasione capta ad publicam deducendi sunt pugna: sed ante minoribus prius ibuendi. Dux itaque vigilans, sobrius, prudens tanquam de civili causa inter partes indicaturus adhibito consilio de suis & aduersarii copiis iudicet. Et si multis rebus superior inuenitur oportunum sibi non differat inire conflictum. Si vero aduersarium intelligit potioem: certamen publicum vitet. Nam pauciores numero & inferiores viribus superuentus & insidias facientes sub bonis ducibus reportauerunt saepe victoriam.

paucioribus Quid oportet fieri si quis desuetum a pugna habeat exercitum vel tyronum. Caput. X.

exercitationi Mnes artes soiaque opera quotidiana usu & iungi exercitatione proficiunt. Quod si in pueris verum est: quanto magis deat in maximis custodiri?

Militariis Quis autem dubitat artem bellicam rebus oibus esse potioem, per quam libertas retinetur, et dignitas prouincie propagatur: & *sall.* conseruatur imperium. Hanc quondam relictis doctrinis omnibus laedemonij & postea coliere romani. Hanc sola homines quoque barbari putant esse seruandam. Cetera autem hac arte consistere omnia aut per hanc assequi se posse confidunt. Hanc dimicatoribus est necessaria per quam vitam

Laedemonij Viris relictis
Bellicam artem retinebant.

Romani idem.

- retineant: & victoriam consequantur. Dux ergo cui tantæ potestatis insignia traduntur. Cuius fidei atq; virtuti pos-
 sessorum fortune, tutele, vrbium, salus militū reip. credi-
 tur gloria: non tantum pro vniuerso exercitu. sed etiam p-
 singulis contubernalibus debet esse sollicitus. Si quid em-
 illi eueniat in bello & ipsius culpa & publica videt iniu-
 ria. Ergo si tyronem vel diu armis desuetum exercitū du-
 cit singularum legionum sine auxiliorum: necnon etiā ve-
 xillationum vires animos consuetudinē, diligenter explo-
 ret. Sciat etiam si potest fieri nominatim quis comes, quis
 tribunus, quis domesticus, quis contubernalis quantum
 possit in bello auctoritatemq; maximam seueritate sumat
 oēs culpas militares legibus vindict nulli errantiū creda-
 tur ignoscere: in diuersis locis ex diuersis occasionibus oīm
 experimenta percipiat. His vt oportet ita curatis cum di-
 spersi ad pādū securi oberrant hostes: tunc pbatos eqtes
 siue pedites cū tyronibus aut inferioribus mittat: vt ex oc-
 casione suis inimicis et illis ptiā, et reliqs crescat audacia
 Ad trāsitus fluuiorum, ad præcipitia montiū: ad siluarum
 angustias, ad paludum aut viarū difficultates superuētus
 nullo sciente disponat: atq; ita iter suū tēperet vt aut cibū
 capientes, aut dormientes, aut vacantes certe securos iner-
 mes, disalciatos, distractis equis, nihil suspicantes ipse pā-
 ratus inuadat: quatenus in huiusmodi certaminibus sui fē-
 duciam colligant. Nam qui ante longum tēpus aut omni-
 no nunq̄ viderunt homines vulnerari vel occidi, cum pri-
 mum aspexerint perhorrescunt, & pauore confusi de fū-
 ga magis q̄ de conflictu incipiunt cogitare. Præterea si ex-
 currant aduersarij longo itinere fatigatos aggrediatur:
 vltimos certe vel insperatos superueniat. eos etiam qui lō-
 ge a suis aut pabuli aut prede gratia commorantur ci-
 to occupet cum delectis. Illa enim ante temptanda sunt

Rudium
 Horror.

FLAVII VEGETII DE RE MILITARI

que si male cefferint minus noceant: si bene, plurimum pro
Discordiaru sint. *Inter hostes discordiaru* serere causas sapientis est du
casus *serar*is. Nulla enim quis sit minima natio cito pot ab aduersa
Lucy sapient riy deleri nisi proprijs similitudinibus seipsa consumpserit.
simulatores. Nam ciuile odium ad inimicorum perniciem praeceptum est,
ciuile odiu ad utilitatem suae defensionis incantum. Vnum illud est in

hoc opere predicendum: ut nemo desperet fieri posse que
facta sunt. Dicit aliquis, multi anni sunt quibus nullus fos
sa, aggere, vallo mansurum circumdat exercitum. Responde
bitur si fuisset ista cautela nihil nocturni aut diurni supue

persaru tus hostium nocere potuisse. *Persae imitantes* romanos du
mos i fossis fossis castra constituunt: quia arenosa sunt prope oia
sis ducent saccos quos inanes portauerat expuluerunt quae est offe
dis.

Sacci inanes barbari carris suis in orbem connexis ad similitudinem

Aggeres. castrorum securas a superuenientibus exigunt noctes. Vere

Carrorum mur ne discere nequeamus que a nobis alij didicerunt. Haec
usu ex usu librisque discenda quae antea seruabantur, sed omis

sa dum nemo quesivit: quia vigentibus pacis officiis perul
aberat necessitas belli. Sed ne impossibile videatur ar
morum disciplinam cuius usus intercidit reparari posse
doceamur exemplis. Apud veteres ars militaris in obliuio
nem sepius venit: sed prius a libris repetita est, postea du

Scipionis cum auctoritate firmata. Scipio aethiopianus sub alijs impe
aethiopia ratoribus hispanienses exercitus frequenter victos accepit
in exercitu hos discipline regula custodita omni opere fossisque facie
do milite dis ita diligenter exercuit: ut diceret fodientes luto in
cura.

quinari debere qui madere hostium sanguine voluissent.
Metelli di Cum ipsis denique numantinos sic capta ciuitate concre
lignitia. manit ut nullus euaderet. Metellus in affrica albino im
perante subiugatum accepit exercitum. Quem ita emen
dauit veteribus institutis et disciplina maiorum ut po

Rei militaris inclinatio un

stea eos a quibus sub iugum missi fuerant superarent.
Cimbri quoque Cepionis & manlij & syllani legiones
inter gallias deleuerunt. Quarum reliquias cum Gaius ma-
rius suscepisset ita erudit sciencia & arte pugnandi ut Marij di-
innumerabilem multitudinem non solum cimbrorum sed ligentia-
etiam tentonum & ambronum publico Marte deleteret. Fa-
cilis autem est ad virtutem instruere novos milites q̄ re-
uocare perterritos.

Quae ipso die procuranda sunt cum
publica committitur pugna.
Caput. XI.

Remissis leuioribus artibus belli ad pu-
blici conflictus incertum & ad fatalem *diem fatalem.*
diem nationibus ac populis ratio disci-
pline militaris inuitat. Nam in euentu

aperti martis victoriae plenitudo consistit. Hoc ergo tem-
pore tanto magis duces debent esse solliciti quanto maior
speratur diligentibus gloria & maius periculum comi-
tatur ignaros. In quo momento peritiae vsus pugnandi
doctrina consiliumque dominatur. Veteribus seculis mo-
fuit parco cibo curatos milites ad certamen educere: ut cū
taciores sumpta redderet esca: & longiore conflictu non
fatigarentur inedia. Præterea obseruandum est per-
sentibus hostibus, siue ex castris siue ex ciuitate pro-
ducas ad prælium nedum per angusta portarum par-
ticulatim procedat exercitus a collectis & præparatis
debilitetur inimicis. Ideoque prouidendum est ut ante
omnes milites egrediantur portam & aciem prius con-

*Victoria pro
na ubi.*

gloria q̄b.

periculū q̄b.

q̄b parcas

certaminis

Ad plium qd iturq. observanda.

FLAVII VEGETII DE RE MILITARI

struant qd hostis adueniat. Quod si intra ciuitatem manē
tibus paratus aduenerit aut differat egressus: aut certe dis
simuletur: Vt cum aduersarij insultare ceperint his quos
non putant exituros: cum ad pdam vel redeundi cōuerte
rint animū cum ordinē soluerint, tunc illis stupentibus le
tissimi quiq; prorūpant & cōferti aggrediātur ignaros
Observat aut ne longo spacio fatigentur milites ne lassos
post cursum equos ad publicū plū cogas multū virū labo
re itineris pugnaturus amittit. Quid faciet qd ad aciē anhe
lus aduēcat? hoc & veteres declinarūt & superiori no
stra etate cū romani duces p imperitiā nō cauissent ne qd
amplius dicā exercitus perdiderunt. Impar enim conditio
est lassum cum requieto, sudantem cum alacri: currentem
cum eo qui steterit inire conflictum.

Inuestigandum quid sentiant milites pugnaturi.

Caput.

XII.

Formido *gubus dignis* *Formido* *gubus dignis*
Fiducia *gubus dignis* *Fiducia* *gubus dignis*
Psa die qua certaturi sunt milites qd sentiāt di
ligēter cōuenit explorare. Nā formido vel fi
ducia ex vultu, verbis, ināssu, motibus cernit

nec confidas satis si tyro prēlium cupit: in expetis em̄ dul
cis est pugna. Et noueris te oportere differre si exercitati
bellatores metuunt dimicare. Monitis tñ & adhortatione

Monita *gubus* *Monita* *gubus*
Adhortationes *gubus* *Adhortationes* *gubus*
ducis exercitui virtus accrescit & animus: p̄cipue si futu
ri certaminis talem acceperint rationē qua sperent se faci
le ad victoriā puenturos. Tunc inimicorum ignauia vel er
ror ostendēdus est: vel si antea a nobis superati sunt cōme
morandum. Dicenda etiā quibus militum mētes in odiū

Quibus aduersariorum in iram & indignationem moneantur.
dux exer Animis pene oīm hominū hoc naturaliter euenit: vt tre
citū mo = pident cum ad conflictum venerit. Sine dubio autem for
neat. mido osiores sunt quorum mentes ipse confundit aspectus

Remediū *gubus* *Remediū* *gubus*
Formido *gubus* *Formido* *gubus*
sed hoc remedio formido leniur: si ante qd dimices frequē
ter exercitum

Adhortationis argumenta.

Formidi quibus leniatur.

LITARI

LIBER TERTIVS

33

ter exercitum tuum locis tutioribus ordines : unde & informā
& videre hostē & agnoscere cōsuefcāt. Interdū audeāt dine mi-
aliquid ex occasione aut fugent, aut interimant, inimicorū litum.
mores, aduersariorum arma, & equos recognoscant. Nā
que ex usu sunt non timentur.

Quemadmodum idoneus locus eligatur ad pugnam.

Caput.

XIII.

Onum ducem cōuenit nosse magnā partem vi-
etorie ipsum locum in quo dimicandū est possē
dere. Elabora ergo vt cōserturus manum pri-
mum auxilium capias ex loco: qui tāto vtior indicatur q̃
to superior fuerit occupatus. In subiectos em̃ vehementius
tela descendūt, & maiore impetu obnitētes pars altior
pellit: Qui aduerso nitit̃ clino duplex subit cū loco & ho-
ste certamen, Sed illa distātia est: q̃ si de peditibus tuis vi-
etoriam speras contra equites hostium loca aspera, inequa-
lia, montuosa debes eligere. Si vero de equitibus tuis cōtra
aduersariorum pedites victoriam queris: sequi debes pa-
lo quidem editiora loca sed plana: atq; patentia, neq; siluis
neq; paludibus impedita.

Quemadmodum acies debeat ordinari vt in confli-
ctu reddatur inuicta.

Caput. XIII.

Ordinaturus acie tria debet ante prospicere. so
• lem puluerē, & vētū. Nam sol ante faciem
eripit visum, ventus contrarius tria infle-
at ac deprimat, hostiū adiunat tela. puluis a fronte conge-
stus oculos implet et claudit. Hec momento eo quo acies ordi-
natur etiā iperiti et vitare solent: sed duci prouido cauē-
dum est in futurum: ne post paululum accedente die no-
cat solis mutata conuersio: ne ventus aduersus hora solita

Locus ad

Locus qui

Locus qui

Locus qui

Acies ordi

Sol. consid

Ventus

FLAVII VEGETII DE RE MILITARI

eo pugnante nascatur. Ita ergo cōstituantur ordines ut hae post occipitiū nostrum sint, & si potest fieri aduersario-
Acies rum impetant faciem. Acies dicitur exercitus instructus:
Frons frons cuius aduersum hostem spectat. Hæc in pugna publi-
Prin- ca si sapienter disponitur plurimū inuat: si imperite quis
cipis optimi bellatores sint mala ordinatione franguntur. In-
structionis lex est ut in primo exercitati & veteres mili-
Principes tes collocentur: quos antea principes vocabant. In secundo
Carafra- ordine circumdati catrafractis sagittarij & optimi milites
Hastati cum spiculis vel lanceis ordinantur: quos prius hastatos vo-
Armatu- cabant. Singuli autem armati in directum ternos pedes in
ter- ter se occupare consueuerunt. hoc est i mille passibus mille
sexcenti sexaginta sex pedites ordinantur in longum: ut
nec acies interluceat, & spaciū sit arma tractandi. In-
ter ordinem autem & ordinem a tergo in latum sex pe-
des distare voluerūt ut haberēt pugnares spaciū accedēdi:
atq; recedēdi, vehementius enī cū saltu cursuq; tela mittū-
tur. In his duobus ordinibus & etate maturi & vsu cō-
fidentes & muniti grauioribus etiam armis collocantur.
Hi enī adinuicē mūri nec cedere, nec sequi alij cogendi sunt
Muri & ordines turbent: sed venientes aduersarios excipere, et
Armatu- stado pugnādoq; repellere vel fugare. Tertius ordo dispo-
Sagittarij nitur de armaturis velocissimis, de sagittarijs iuuenibus.
Iaculatores de bonis iaculatoribus quos antea feretarios nominabāt
Ferentia- Quartus itē ordo cōstruitur de scutatis expeditissimis, de
rij sagittarijs iunioribus, de his qui acriter verutis vel martio
Scutarij barbulis quas plumbatas nominant dimicant, qui dicebāt-
Sagittarij tur leuis armatura. Sciendum ergo est stantibus duobus
Verruti primis ordinibus tertium & quartum ordinem ad pro-
Martio uocandum cum missilibus & sagittis primo loco semper
Leuis matura. exire: q si hostes in fugam vertere potuerint ipsi cū equis
Plumbata- sibus persequuntur. Sin vero ab hostibus pulsi fuerint
Equitum usq;.

TARI
lines ve bet
aduersario
instruitur
pugna publi
aperite quos
guntur. In
veteres mil
In secunda
etiam milites
s balistatores
nos pedes in
efficitur
longum: vi
artandis
acum sex pe
cu accedendo
pela mita
O vsu co
ollocantur.
gendis sunt
exapere, et
ordo dispo
inueniuntur
nominabatur
tissimis, de
el martio
si dicebat
is duobus
in ad pro
co tempore
si cu equi
si fuerint

LIBER TERTIUS 34

redeunt ad primam & secundam aciem: & inter ipsos
recipiunt se ad loca sua. Prima autem & secunda acies cu
ad spathas & ad pila ut dicitur ventum fuerit totum su
stinet bellum. In quarta acie ponabantur interdum caro
baliste, & manubalistarii fundibulatores, funditores. Fu
dibulatores sunt qui lapides fustibalis iaciunt. Fustibalis
fustis est longus pedibus. iij. cui per medium ligatur fan
da de corio: & utraq; manu impulsus prope ad instar
onagri dirigit saxa. Funditores sunt qui fundis ex lino vel
setis factis (has enim dicunt esse meliores) cotorto circa caput
brachio dirigunt saxa. Quibus scuta deerant sine lapidi
bus manu iactis, sine missilibus in hoc ordine dimicabant
quos accensos tanq; iuniores & postea additos nomina
bant. Sextus ordo post omnes a firmissimis & scutatis,
& omni genere armorum munitis bellatoribus teneba
tur: quos antiqui triarios appellabant: hij vt requieti &
integri acius inuaderent hostes post vltimas acies sedere
consequerant. Si quid enim primis ordinibus accidisset de
borum viribus reparationis spes tota pendebat.

Ratio podismi quantum spacium in acie inter singu
los homines in longum vel in latum inter singulos or
dines debeat custodiri.

Capit. XV.

Poditum ordinatum rō.

Xplanato aut qualiter debeat acies instrui nūc

podismū mēsurāq; ipsius ordinatiōis exponā.

In mille passibus capi vna acies mille sexcētos

sexaginta sex suscipit pedites: propterea quia singuli pu
gnatores ternos occupant pedes. Quod si sex acies in mil
le passibus campi volueris ordinare: nouem milia no
naginta sex pedites sunt necessarij. Si autem in ter
nos ordines hunc numerum volueris tendere, duo

Acies quamū spacium occupet. ij

Ad spathas
Pila nomm.
Caro baliste
Fundibu
latores
Fustiba
lus. q.
Fundito
res
Fundis
lino aut
setis
Accensi
Additi
Triarii
sunt
bani.

Podismas.

Nullo passu
capacitas.

Pugnatores
spacium.

FLAVII VEGETII DE RE MILITARI

Acies plures
faciendae
interdum
spacia.
Bellatorum
spacium.

Podimus.

Pugnatores
conforti pugnare
pugnare
rari.

Cornu dextrum
Cornu sinistrum.

millia passuum comprehendere. Sed melius est plures acies
facere q̄ milites spargere. Senos autē pedes a tergo iter sin-
gulas acies in latū diximus patere debere: & ipsi bellato-
res stantes singulos obtinent pedes. Ideoq; si sex acies or-
dinaveris quadraginta & duos pedes in latum & mille
passus in longum & decem milium hominum tenebit ex-
ercitus. Si autem in ternos volueris. xxi. pedes in latum et
duo milia passuum in longum. x. milium. tenebit exerci-
tus. Ad hanc rationem siue. xx. milia, siue. xxx. milium pedi-
tum fuerint iuxta mensuram podismi sine aliqua dubita-
tione difficultatis potuerunt ordinari, nec dux fallitur cū
sciat qui locus quātos possit capere armatos. Deniq; si an-
gustior locus sit vel multitudo sufficiat & iam inde no-
uē vel amplius acies ordinari conuenit. Magis enim expe-
dit vt conferti pugnent q̄ lōgius separati a suis. nā si nimis
fuerit acies attenuata cito ab aduersarijs facta impres-
sione perumpitur: & nullum postea potest esse reme-
dium. Qui autē numeri in dextro cornu: qui in sinistro: q̄
in medio debent ordinari & iuxta dignitates eorū ser-
uatur ex more: vel certe pro qualitate hostium commu-
tatur.

De equitibus ordinandis.

Cap. XVI.

Equitū locus in acie.
Equitū arma.
Equitēs loricati
& cotati.
Sagittarij.

Primi.
Cubi.

Onstructa acie peditum equites ponuntur in
cornibus ita vt loricati omnes & cotati iuncti
sint peditibus. Sagittarij autem vel qui loricas
non habent longius euagentur. A fortioribus. Nāq; equi-
tibus peditū protegēda sunt latera et a velocioribus atq;
expeditis hostium cornua supersuadenda sunt atq; tur-
banda. Scire dux debet contra quos drumos, hoc est glo-
bos hostiū quos eq̄tes oporteat ponere. Nā nescio q̄ occulta
ratione immo pene diuina: alij contra alios dimicant me-
lius, & qui fortiores vicerant ab inferiorioribus sepe

Virg.

LIBER TERTIVS

38

equitibus que impatiuntur.

vincuntur. Qd si equites impares fuerint more veterum
velocissimi cum scutis leuibus pedites ad hoc ipsum ex-
ercitati hujde miscendi sunt: quos expeditos velites nomina
bant. Quo facto quis fortissimi hostium venerint equites
tamen aduersus mixtum agmen pares esse non possunt.
Vnum hoc remedium duces veteres inuenerunt vt assue-
sere facerent iuuenes currentes egregie, & inter binos
equites singulos ex his pedites collocarent cum lenioribus
scutis, gladijs, atq; missilibus.

Velites 40.

expediti

Agmen mixtu

*Velitu arma
scuta leuiora.
gladij.
missilia.*

De subsidys que post aciem collocantur. Cap. XVII

Ed optima ratio est & ad victoriā plurimū
confert vt lectissimos, de peditibus, equitibus
cum vicarijs: comitibus tribunisq; vacantibus
babeat dux post acie preparatos: alios circa cornua, alios
circa medium vt sicubi hostis vehementer insistit ne rum-
patur acies pronolent subito & suppleant loca: additaq;
virtute innumerorum audaciam frangant. Hoc primi la-
cones inuenerunt quos imitati sunt carthagenenses roma-
ni postea ubiq; seruauerunt. Hac dispositione nulla melior
inuenitur. Nam directa acies hoc solum agere debet si po-
test: vt hostem repellat, aut fundat. Si cuneus agendus aut
forfex superfluos habere debent post aciem de quibus cu-
neum aut forficem facias: si copia de proximo ducēda sit:
serra itē ex abundantibus ducitur: nam si de loco suo or-
dinatum militem transferre ceperis vniuersa turbabis.
Si globus hostium separatus, aut alā tuam, aut partem ali-
quā vrgere ceperit: nisi supfluos habeas quos cōtra globos
possis opponere siue egtes siue pedites de acie tuleris: dū
aliā vis defendere: aliā periculosius denudabis. Qd si bel-
latorū tibi copia nō abundat melius est acie habere breuiorē

Vicarij

comitib.

Tribuni.

Vicarij.

comitib.

Tribuni.

Vicarij.

comitib.

Tribuni.

Vicarij.

comitib.

Tribuni.

Vicarij.

comitib.

Tribuni.

Vicarij.

comitib.

Tribuni.

Vicarij.

comitib.

Tribuni.

Vicarij.

comitib.

Tribuni.

Vicarij.

comitib.

Tribuni.

Vicarij.

comitib.

Tribuni.

Vicarij.

comitib.

Tribuni.

Vicarij.

comitib.

Tribuni.

Vicarij.

comitib.

Tribuni.

Vicarij.

comitib.

FLAVII VEGETII DE RE MILITARI

rem dūmodo in subsidijs collocas plurimos. Nā plures cir-
cūcūsus in a medias partes campi ex peditibus bene armatis debes
medio capi habere lectissimos de quibus cuneū facias, & statim acie
faciendus. hostium rēmpas. contra cornua autem decontatis, lori-
cornua horūatīsq; equitibus ad hoc seruatis & leui armatura a pedi-
tibus rupanentū alas hostium circūnvenire te conuenit.

In quo loco primus dux stare debet, in quo secundus,
in quo tertius. Cap. XVIII.

*Imperatoris locus
in acie.*

*Locus primarius
in acie.*

*Equos supra
peditibus.*

*Dux in
locum
acie.*

*Cuneo cū
forficē occu-
ritur.*

Dux tertius

cornu sinistru

clamor.

Barrhi =

tus.

Vociferari

et

imperatorum et

ignauorum.

Vx qui precipuā sustinet potestate inter equi-
tes & pedites in parte dextra stare cōsueuit

Hic enim locus est in quo tota acies gubernat

ex quo rectus est liberq; procursus. Ideo autē inter utros-
q; consistit vt & consilio regere et auctoritate tam equi-
tes quam pedites ad pugna possit hortari. hīc de equitibus

Supernumerarijs mixtis peditibus expeditis aduersariorū
sinistrum cornu quod contra ipsum stat circuire & a ter-

go semper vr gere debet. Secundus dux in media acie po-
nitur peditum qui eā sustentet & firmet: hic fortissimos
pedites & bene armatos de superfluis secū habere debet

ex quibus aut ipse cuneū faciat et hostiū acie rūpat: aut si ad-
uersarij cuneū fecerint ipse forficē faciat, vt cuneo illi pos-

sit occurrere. In sinistra parte exercitus tertius dux esse
debet satis bellicosus & prouidus, quia sinistra pars dif-

ficilior est & velut māa in acie consistit ideo circa se bo-
nos equites supernumerarios & velocissimos pedites se

cum habere debet: de quibus sinistru cornu semper exten-
dat: ne circūueniatur ab hostibus. Clamor autē quem qui-

dā barrhitum vocant prius nō debet attolli q̄ acies utraq;
se iunxerit. Imperitorū enim vel ignauorum est vocifera-

ri de longe cum magis hostes terreantur si cū telorū icū

Hostes relijs terreantur non
Vociferationibus.

clamor horrore accesserit. Semper autē studere debes ut
prior instruas acie q̄ hostis: quia ex arbitrio tuo potes face
re qd tibi utile iudicas cum nullus obstat: deinde et tuis
auges confidentiā & aduersarij fiducia minuis: quia for
tiores videntur qui provocare nō dubitāt. Inimici autem
incipiunt formidare qui vident contra se acies ordinari.
Huic additur maximum cōmodum: quia tu instructus pa
ratusq; ordinantem & trepidum aduersarium pōcupas
Pars enim victorie est inimicū turbare anteq̄ dimites.

confidentia
Fiducia.

Fortiores q.

Procupas

homo qui

Quibus remedijs virtuti vel dolis hostium resistatur
in acie.

Cap. XIX.

Am in itineribus iā fatigatis in fluminū trans
gressione diuisis: in paludibus occupatis: in iu
gis montiū laboratibus: in cāpis sparsis atq; se

Elum ali
opportuna.

Ansio. curis i māsione dormitibus opportunū preliū semper in
fertur cum alijs negocijs occupatur hostis prius interima
tur q̄ preparare se possit. Qd si cauti sunt aduersarij &
insidiariū nulla sit copia: tunc aduersum presentes sciētes
vidētesq; equa cōditiōe pugnatur. Inde ars belli nō mās
in hoc aperto cōflictu q̄ in occultis fraudibus adiuvat eru
ditos. Cauendū vel maxime ne ab ala, cornuq; sinistro q̄
sepius euenit, aut certe dextro qd licet raro contingit cir
cūueniatur tātum a multitudine hostiū, a vagāribus glo
bis quos drumos vocāt. Qd si acciderit vnū remediū est ut
alā cornuq; replices & rotūdes: quatinus conuersi tui so
ciorū terga defendāt. Sed & in angulo ipsius extrema
tis fortissimi collocentur, quia ibi impetus amplior fie
ri consuevit. Item aduersum cuneū hostiū certis resistitur
modis. Cuneus dicitur multitudo peditū que iūcta cū acie
primo angustior deinde latior pedit et aduersariorū or
dines rūpit. q̄ a pluribus in vnū locū tela mittūtur quam

homo qui

homo qui

homo qui

homo qui

homo qui

homo qui

homo qui

homo qui

e iij

FLAVII VEGETII DE RE MILITARI

Capit.
porcinū.
Forfex.
Serra.

rem milites nominant caput porcinum. Contra quem or-
dinatio ponitur quam forficem vocant. Nam electissimis
militibus confertis in. V. litteram componitur: & illum
cuneum excipit atq; ex vtraq; parte concludit. quo facto
aciem non potest rumpere. Item serra dicitur que a stre-
nuis directa ante frontem opponitur hostibus vt turbata
acies reparetur: Globus autem dicitur qui a sua acie sepa-
ratus vago superventu incurSAT inimicos. Contra quem al-
ter populosior vel fortior immittitur globus. Observan-
dum quoq; est ne sub tempore quo iā committitur pugna ve-
lis ordines commutare: aut de locis suis aliquos numeros
ad alia transferre. Statim enim nascitur tumultus atq; cō-
fusio. Et imparatis conturbatisq; facilius hostis incubit.

Globus.
In pugna na-
ordinis murch-
tur.
Tumulus.
confusio.

Quot generibus pugna publica committatur: & quo
modo etiam qui inferior est numero & viribus va-
leat victoriam obtinere.

Cap. XX.

Epugnatio gē. sept.
prima. d
Frons longa.
quadrata.

Epugnatio septem sunt genera vel mo-
dicum infesta ex vtraq; parte signa confligūt.
Vna depugnatio est fronte longa quadrato ex-
ercitu sicut etiā nunc prope semper solet pre-
lium fieri. Sed hoc genus depugnationis periti armorum
non optimum iudicant quia cum in prolixo spacio tendi-
tur acies non equalis semperampus occurrit: & si ali-
quando in medio sinus aut curvatura sit in eo loco acies
frequenter irrupitur preterea si multitudine aduersa-
rius antecedit a lateribus aut dextram aut sinistram alam
circūvenit in quo periculum magnum est nisi supernume-
rarios habeas qui sustineant hostemq; repellant. Hoc gene-
re solus debet conflagere qui & plures & fortes habue-
rit bellatores: vt ex vtroq; cornu hostem circūveniat: &

quasi in
est publi
loco idem
virtutis
ius talis
nunt tūc
longius
veniant
primum
probabil
te iunct
percur
versum
tatum vi
hoste sub
A. litter
constituit
post acie
tes q ped
versario
depugnatio
stro cornu
quasi ma
taz a ggra
apertus
balueris
q; commig
hostium de
partem pel
partem in
stra longe
vela peruen

quasi in sinu suū concludat exercitus. Secunda depugnatio
est publica que plurimis melior, in qua si paucos strenuos
loco idoneo ordinaveris, etiam si multitudine hostium
virtute turberis tamen poteris reportare victoriam. His
ius talis est modus. Cum instructe acies ad congressum ve-
niunt tūctu sinistram alam tuam a dextera adversarij tui
longius separabis: ne vel missilia ad eam vel sagitte per-
veniant dextrā autē alā tuā sinistre ale illius iunges: et ibi
primum inchoa prelium: ita ut cum peditibus optimis et
probatissimis equitibus sinistram partem illius ad quam
te iunxeris aggredere, atq; circueas: et detrudēdo atq; su-
percurrēdo ad hostium terga pervenias. Quā si semel ad-
versarios exinde pellere ceperis, accedentibus tuis indubi-
tata victoria consequeris: et pars exercitus tui quā ab
hoste submoveris secunda durabit. Ad similitudinem autē
A. littere vel libelle fabrilis acies in hoc dimicandi genere
constituitur. Quā si te prior adversarius fecerit: illos quos
post acie supernumerarios diximus debere poni tā equi-
tes q̄ pedites ad sinistram tuam colliges cornu: et sic ad-
versario resistes magnis viribus ne arte pellaris. Tertia
depugnatio est similis secunde: sed in hoc deterior q̄ a sini-
stro cornu tuo cum illius incipis dextro conflagere: nam
quasi mancus impetus est eorum et aperte cum difficul-
tate aggrediuntur hostes: qui in sinistro dimicant cornu: q̄
apertius explanabo. Si quando alam tuam sinistram lōge
habueris meliorem, tunc et fortissimos equites pedites-
q; coniunges: et in congressu ipsam primā applica ad alā
hostium dextrā: et quantum potes adversarij dextram
partem pellere et circuire festina. Tuā autē aliā exercitus
partē in qua deteriores bellatores habere te nosti a sini-
stra longe illius separa: ne vel gladijs inuadatur: vel ad ea
tela perveniant. In hoc cavendum est ne inimicorum cu-

Depugnatio
secunda.

Acies forma
Libella.

Pugnatio
tertia.

Cornu sinist.

FLAVII VEGETII DE RE MILITARI

curia ad p[ro]p[ri]um
ab eo q[ui]d
pugna forma
quarta
et in tutu
 neis transversa tua acies elidatur. hoc autem modo vno ca-
 su vtiliter pugnabitur si adversarius infirmius dextrum
 cornu habuerit & tu longe fortius sinistrum. Quarta de-
 pugnatio talis est. Cum ordinaveris aciem ante quadrin-
 gentos vel quingentos passus q[ui] ad hostem peruenias: non
 sperante eo subito ambas alas tuas incitare te convenit
 ut ex utroq[ue] cornu improvisos hostes vertas in fugam: &
 celerius victoriam consequeris, sed hoc genus certaminis li-
 cet cito superet si exercitatus fortissimosq[ue] produxerit: ta-
 men periculosum est quia media aciem suam qui sic dimicat
 denudare compellitur & in duas partes exercitum separa-
 re. Et si primo impetu victus non fuerit inimicus: habet
 postea occasionem qua inuadat & divisa cornua, & me-
 diam aciem destitutam. Quinta depugnatio est quarte simi-
 lis. sed hoc unum amplius habet quia leuem armaturam
 & sagittarios ante primam aciem ponit: ut illis resistebus
 non possit irrumpi. Nam sic de dextro cornu suo illius si-
 nistru[m], & de sinistro cornu suo illius dextru[m] aggreditur.
 Quod si fugare potuerit statim vincit: sin minus media
 acies illius non laborat: quia a leui armatura sagittarijsq[ue]
 defendetur. Sexta depugnatio optima est & prope simi-
 lis secunde qua utitur qui de numero suorum & de vir-
 tute desperant: & si bene ordinaverint quis cum paucio-
 ribus semper victoriam consequuntur. Nam cum instru-
 cta acies ad hostes accedit dextram alam tuam sinistre ale
 hostia iunge: & ibi per equites probatissimos & velo-
 cissimos pedites incipe preliari. Reliquam autem partem
 exercitus tui longissime a dextra parte illius remoue: & in
 directum porrige quasi veru. Nam si partem sinistra[m] illius
 & a lateribus & a tergo coeperis cedere sine dubio ver-
 tes in fugam: Adversarius autem nec de dextera parte sua
 nec de media acie potest suis laborantibus subuenire: ga-

Veru. i.
 L.

acies tua extenditur & tota se porrigit ad similitudinē. l. l.
littere longissime que recedit ab hostibus.

~~Quo genere in itineribus sepe configitur. Cap. XXII.~~

Eptima depugnatio est que loci beneficio adiuvatur dimicantem. In hac quoque & cum paucioribus & cum minus fortibus poteris adversariū

sustinere: hoc est si montem, aut mare, aut flumen, aut lacum, aut ciuitatem, aut paludes, aut abrupta in parte vna

- habeas ex qua hostis non possit accedere reliquum exercitum, tuum directa acie ordines, sed in illa ala que munitionem non habet omnes equites & ferrentarios ponas.

Tunc securus pro tuo arbitrio cum hoste confliges: quia ab vna parte loci natura munite: ab alia duplex prope ponitur equitatus. Illud tamen observandū est quo nihil melius inuenitur: ut siue de dextro cornu tuo cum illius sinistro pugnare volueris: ibi fortissimos ponas, siue de sinistro cum illius dextro ibi strenuissimos colloques, siue in medio facere cuneos volueris per quos hostium acies rumpas in cuneo exercitatis ordines bellatores. Victoria enim per paucos fieri consuevit. Tantum est ut electi a duce sapientissimo in his locis in quibus ratio & utilitas postulat ordinentur.

Viam abscedendi hostibus dandam ut deleantur facilius fugientes.

Cap. XXII.

Per Lerique rei militaris ignari pleniorē victoriam credunt si adversarios aut locorum angustias, aut armatorum multitudinem circumdederint: ut aditum non inueniant abscedendi. Sed clausis

ex desperatione crescit audacia: & cum spe inuincibilis est sumit arma formido libenter cupit commori qui sine dubio scit

Mori qui cupiat.

Cap. XXII. forma

Mont.

Mare.

Flumen.

Lacus.

Ciuitas.

Paludes.

Abrupta.

Cuneus.

Victoria.

Cap. XXII.

Cap. XXII.

Cap. XXII.

Audacia.

Cap. XXII.

Cap. XXII.

FLAVII VEGETII DE RE MILITARI

Scipiois se esse moriturum. Ideoque Scipionis laudata sententia est:
sententia qui dixit viam hostibus qua fugerent non esse muniendam.
 Nam cum abscedendi aditu patefacto mentes omnium ad
 praebenda terga consenserit, multi more pecorum trucidantur. Nec insequentium vllum periculum est cum victi quibus
 defendi poterant arma conuerterint. Hoc genere quanto maior fuerit exercitus tanto facilius multitudo praesternitur: neque enim ibi regrendus est numerus ubi animus semel
 territus non tam tela hostium cupit declinare quam vultum.
 Ceterum clausi licet exigui numero et infirmi viribus: hoc ipso-
 tin sunt hostibus pares, quia desperantes sciunt aliud sibi li-
 cere non posse: sed una salus victis nullam sperare salutem. *Virg.*

Quemadmodum ab hoste recedatur si consilium pugne displiceat. Caput. XXIII.

Igestis oibus quae ratio militaris experimentis
 et arte seruauit vnum superest edocere quemadmodum recedatur ab hostibus. Nam discipline bellice et exemplorum periti nusquam maius periculum imminere testantur. Qui enim ante congressum recedit ex-
 acie et suis fiduciam minuit et inimicis addit audaciam. Verum quia hoc sepius necesse est euenire: quibus modis tuto possit fieri declarandum est. *Primum* ut tui nesciant ideo te recedere quia declinas inire conflictum: sed credant arte aliqua se ideo reuocari ut ad oportuniorum locum inuite-
 tur hostis ut facilius superetur. Aut certe insequentibus aduersariis secretiores collocentur insidiae. Nam necesse est ad fugam parati sint qui ducem suum sentiunt desperare. Illud quoque vitandum est ne hostes te recedere sentiant et statim irruant. Propterea plerique ante pedites suos equi-
 tes posuerunt ut discurrentes aduersarios videre non sine-

rent quemadmodum pedites abscederent. Item particula
tim incipientes a primis singulas acies subducebant: retro
q; reuocabat in gradu suo manentibus reliquis quos sen
sim postea cesimq; ad illos iungebant quos subdixerant.
Primū aliquantis exploratis itineribus noctu cū exercitū
recedebant vt hostes die orto cum intellexissent non pos
sent comprehendere precedentes. Præterea leuis armatura
permittēbatur ad colles: aqua subito tui o reuocaretur exer
citus: & si hostes insequi voluissent a leui armatura quæ
antea occupauerat locum additis equitibus fundebantur.
Nihil enim periculosius existimatur q̃ si inconsulte in se
quentibus ab his qui in subseffa fuerint vel qui ante se pa
rauerint obuietur.

Quod tempus est oportune collocantur insidie.
Caput. XXIII.

Ecessario aut̃ amplior securitas grauius solet
habere discrimen: imperatis cibū accipiētib;
in itinere lassis equos suos pascētib; ac ni
hil tale suspicātib; supuentus assolet fieri. Quod & no
bis vitandū est & hosti in eiusmodi occasionibus pncies
inferenda. Hoc enī casu oppressis nec virtus potest nec mul
tudo pdesse: quia q̃ in acie publica vicitur pugna licet es
ibi ars plurimū profit. tñ ad defensionem suam potest ac
cusare fortunā. Qui vero superuentus & subseffas insi
dias passus est culpam suam nō potest excusare: quia hoc
evitare potuit, & per speculatores idoneos ante cognosce
re. Cum receditur talis fraus fieri cōsuevit: recto itinere
pauci equites cōsequunt̃ valida manus occulte p alia mite
titur loca vbi ad agmen inimicorum puenerūt egres cēptas
leniter atq; discedunt: ille credit q̃ qd̃ insidiarū fuerat pro

LAVII VEGETII DE RE MILITARI

teruisse & sine cura resoluitur in negligentia. Tunc illa manus qua secreto itinere destinata fuerat superueniens opprimere ignorantes. Multi cum ab hoste discedunt: si per silvas abrup- ituri sunt premittunt qui abrupta vel angusta occupent loca: ne ibidem ab aduersarijs patiantur insidias. Et rursus vias claudunt post se praecisis arboribus vias claudunt quas compedes arboribus vocant: ut aduersarijs facultatem adimant persequendi: & pene utriusque parti in itinere ad subsecutas communis occasio est. Nam qui praecedit oportunis vallibus vel siluosis montibus quasi post se relinquit insidias in quas cum inciderit inimicus recurrit, ipse et adiuvat suos. Qui vero sequitur auersis semitis longe ante destinat expeditos: ut praecedentem aduersarium arceata transitu: decem pumque a tergo & a fronte concludat. Dormientibus noctu aduersarijs & qui precesserit potest regredi: & qui sequitur quantumvis intersit potest superuenire per fraudem. In transfretatione fluuiorum qui praecedit illam partem temptat opprimere quae praemissa transierat dum reliqui alueo separantur. Qui autem sequitur festinato itinere illos qui non potuerunt transire conturbat.

De camelis & catafractis equitibus. Caput. XXV.

Camelorum usus in Amelos aliquante nationes apud veteres in acie produxerunt ut vrciliani in affrica: mabetes hodie quoque producant, sed hoc genus animalium arenis & tolerande siti aptum confusus etiam in puluere vento vias absque errore dirigere memoratur. Ceterum praeter nouitatem si ab insolitis videatur inefficax bello est. Catafracti equites propter munimina quae gerunt a vulneribus quidem tuti sed propter impedimentum & pondus armorum capi eos facilem & laqueis frequenter.

Camelus aprisimus
siti toleranda.

Vias arenis confusas dirigere memoratur.

Equis. Carapa
chori-ni-bos.

Сарит. XXVI.

quadriga f. l. v.
curvus f. l. v.

currū falcis.
domestico.

Tribulus

elaphium in p. 15.

Pyrrhus

o elephant

1. Les principes

1 in italian
2 dunit

Et dixit.

scis.

in Sarisse.

 $a = 8.0 \text{ m/s}^2$

MS. Libano

на

Sioni.

Acid 12

brachy.

caspidibus

Humoris

1980

1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 2676, 2677, 2678, 2679, 2680, 26

FLAVII VEGETII DE RE MILITARI

elephas bellatorem contra se venientē posset apprehendere. Præcipue tamen velites, antiqui aduersum elephantos ordinarunt. Velites aut̃ erant iuuenes leui armatura corpore alacri: qui ex equis optime missilia dirigebāt. Hi eqs p̃tercurrētibz ad latiores lanceas vel maiora spicula beluas occidebāt: sed crescēte audacia postea collecti plures milites pariter pila hoc est missilia in elephantos cōgerebant eosq; vulneribus elidebant. Illud tamen additum est vt funditores cum fustibz & fundis rotundis lapidibus destinatis indos per quos regebantur elephanti cum ipsis turribz affligerent atq; mactarent, quo nihil tutius inuenitur. Et aterea venientibus beluis quasi irrupissent acie spaciū milites dabant. Que cum in agmen medium peruenissent circumfussis vndiq; armatorum globis cum magistris absq; vulneribus capiebantur ille se. Carrobalistas aliquanto maiores (he enim longius & vehementius spicula dirigunt) superpositas curruilis cum binis equis aut mulis post aciem ordinari conuenit: & cum subiectu teli accesserint bestie sagittis balistariorū transfigunt. Latius tamen & firmitus contra eas præfigitur ferrū cum in magis corporibus maiora sint vulnera. Aduersum elephantos plura exempla & machinamenta retulimus: vt si q̃n necessitas postulauerit sciatur que sint tam immanibus beluis opponenda.

Quid fieri debeat si vel pars vel totus exercitus fugerit.

Caput. XXVII.

Ciendum vero est si pars exercitus vicerit & pars fugerit: minime desperādū, cum in eiusmodi necessitate ducis constātia totam sibi possit vindicare victoriam. Innumera bilibus hoc accidit belis & p̃ superioribus sunt habiti qui minime desperarūt. Nā in simili cōditione fortior creditur quē aduersa nō frā

Pila. i.

Missilia

Funditores.

Fustibz

Fundi.

Indi.

Elephantorum

cu missilibz

Carroba-

listas.

Carrobalistas

ordinari

post aciem.

Balistarij.

Ferrū latius.

desperandū

non est.

Fortior q̃.

LIBER TERTIVS

41

gunt. Prior ergo de cæsis hostibus spolia capiat quod ipsi
 dicunt colligat campum: prior clamore ac buccinis exulta
 re videatur: hac fiducia ita perterrebit inimicos ita suis
 fiducia geminabit: quasi victor ex omni parte discesseris
 Quod si aliquo casu omnis in acie fundatur exercitus per
 niciofa clade: tamen reparationis multis fortuna non de
 fuit & medicine querenda est. Dux ergo providus sub ea
 cautela publico debet Marte conflagrare ut si quid pro va
 rietate bellorum vel conditionis humane secus acciderit
 absq; graui detrimento liberet victos. Nam si vicini col
 les fuerint: si post terga munio: si cæteris abscedentibus
 fortissimi quiq; restituerint se suosq; seruabunt. Frequen
 ter iam fusa acies dispersos ac passim sequentes reparatis
 viribus intererunt. Nam nunq; exultantibus maius solet
 esse discrimenq; cum ex subita ferocia in formidinem cõ
 mutantur. Sed quicunq; euentus fuerit colligendi sunt su
 perstitēs: bello erigendi adhortationibus congruis & ar
 morum instauratione refouendi. Tunc noui delectus noua
 queruntur auxilia: & quod amplius prodest captatis occa
 sionibus in ipsos victores per occultas insidias impetus fa
 ciendus est. Ac sic audacia reparanda. Nec oportunitas de
 erit cum pro felicitate superbius & incautiùs mentes effe
 rantur humane. Si quis hunc casum vltimum putat: cogi
 tet euentus omnium præliorum inter initia contra illos
 magis fuisse quibus victoria debebatur.

Regule bellorum generales, Caput. XXVIII.

Nomnibus perlijs expeditionis conditio
 talis est ut quicquid tibi prodest aduersa
 rio noceat: quod illum adiuuat tibi semper

officium humane salutaria.

Je nouerit, dexteram alam hostis inuadat: qui est tertius

1870

modus. Qui habet exercitatissimos milites in utroque cornu pariter prelium debet incipere: qui est quartus modus. Qui leuem armaturam optimam regit utramque alam hostis inuadat: ferentarijs ante aciem constitutis: qui quintus est modus. Qui nec numero militum nec virtute confidit, si depugnaturus est de dextera sinistram alam hostium pulset: reliquis suis porrectis in similitudinem veru: qui sextus est modus.

Qui pauciores infirmioresque habere se nouit septimo modo ex vno latere aut montem aut ciuitatem, aut mare, aut fluiuium, aut aliquid quod debet habere subsidium. Qui confidit equitatu altiora loca querat equitibus & rem magis per equites gerat. Qui confidit pedestribus copijs altiora loca pedestribus querat: & rem magis per pedites gerat. Cum explorator hostium latenter oberret in castris, omnes ad tentoria sua per diem redire inbeantur & statim deprehenditur explorator. Cum consilium tuum cognoueris aduersarijs proditum dispositionem mutare te conuenit.

Quid fieri debeat tractato cum multis: quid vero factururus sis cum paucissimis ac fidelissimis vel potius ipse tecum.

Milites pena & timor in sedibus corrigunt: in expeditione spes & premia faciunt meliores.

Boni duces publico certamine nunquam nisi ex occasione aut nimia necessitate confligunt.

Magna dispositio est hostem fame magis urgere quam ferro. De equatu sunt multa precepta: sed cum hec pars militie usu exercitij, armorum genere, et equorum nobilitate preferat: ex libris nihil arbitror colligendum cum presens doctrina sufficiat.

Quo genere depugnaturus sis nesciant hostes: ne aliquibus remedijs obistere moliantur.

Digesta sunt imperator inuicte: quoniam nobilissimi auctores diuer

FLAVII VEGETII DE RE MILITARI

Laudat
propter
in
comitum
sis probata temporibus per experimentorum fidem me-
morie tradiderunt: ut a sagittandi peritiam quam in sere-
nitate tua persa miratur. Ad equitandi scientiam vel de-
corem quem hūnorum aliorumq; ratio velit imitari si
possit. Ad currendi velocitatem quam sarracenus indusq;
non equat. Ad armature exercitationem cuius campi do-
ctores vel pro parte exempla intellexisse gaudent: nūc re-
gula preliandi immo vincendi artificium ingeratur: qua-
tinus virtute pariter ac dispositione mirabili reip. tue et
imperatoris officium exhibeas & militis.

FINIS TERTII.

FLAVII VEGETII RENATI DE
RE MILITARI LIBRI QUARTI
PROLOGVS

Volunt constitutiones
Hominem a a
Brutis discernere
Brutis nomen unum
Grestem incultamq; hominum in initio seculi vitam a communione mutorum animalium
vel ferarum urbium constitutio prima discre-
uit. In hijs nomen reip. peperit communis ci-
uitas. Ideo potentissime nationes ac principes consecra-
ti nullam maiorem gloriam putauerunt q̄ aut fundare no-
uas fundis ciuitates: vel ab alijs conditas in nomen suum sub qua
gloriosissimam amplificationem transferre. in quo opere clementia se-
renitatis tue obinet palmā. Ab alijs enim vel pauce vel sin-
gule a pietate tua innumerabiles vrbes ita iugi labore per-
fecte sunt, ut non tam humana manu cōdite q̄ diuino nu-
tu videantur parate. Cunctos itaq; imperatores felicitate,
moderatione, castimonia exēplis indulgēti studiorū amo-
re precellis: regni animiq; tui bona cernimus. Hæc enī anti-
ci pare & superior optauit etas: & extendi in perpetuum

Valentinianus vobis muros inspicantur.

LIBER QVARTVS

43

ventura desiderat. Quibus rebus tantū vniverso orbi pre-
stitum gratulamur bonum quantū vel humana mens pe-
tere vel gratia potuit diuina conferre. Sed dispositionibus
vestre clementie quātum profecerit murorū elaborata co-
structio roma documentū est: que salutē ciuium capitoline
arcis defensione seruauit vt gloriosius postea totius orbis
possideret imperium. Ad cōplementum ergo operis maie-
statis vestre preceptione suscepti rationes quibus vel no-
stre ciuitates defendende sunt vel hostium subruende ex di-
uersis autoribus in ordinem digeram nec laboris pigebis
cum omnibus profutura credantur.

Ciuitates aut opere aut natura aut vtroq; debere mu-
niri.

RBES ATQVE CASTELLA

aut natura muniuntur, aut manu, aut vtro-
q; q; firmitus ducitur. Natura, aut loco edi-
to vel abrupto aut ci cūfuso mari siue palu-
dibus vel fluminibus. Manu fossis ac muris. In illo natu-
rali beneficio tutissimum eligētis consilium in plano que-
ritur fundātis industria. Videmus antiquissimas ciuitates
ita in campis patentibus constitutas: vt deficiente auxilio
locorum, arte tamen & opere redderentur inuicte.

Non directos sed angulosos muros faciendos. Cap. II.

Mbitum muri directum veteres ducere nolue-
runt: ne ad ictus arietum esset dispositus: sed
sinuosis anfractibus iactis fundamentis clau-
sere vrbes: crebrioresq; turres in ipsis angulis ediderunt.
Propterea quia si quis ad murum tali ordinatione costru-
ctum vel scalas vel machinas voluerit admauere: non solū
a fronte sed etiam a lateribus & prope a tergo veluti in
sinum circumclusus opprimitur.

Quemadmodum muris ē terra iungatur aggestus

f iij

Gratulario.

Muris co-
structo
ab Valentiniano.

Argumentum
libri.

Cap. I.

Verum

Verum

Verum

Verum

Verum

Verum

Verum

Verum

Verum

Verum

Verum

Verum

FLAVII VEGETII DE RE MILITARI

nunq̃ possit elidi.

Cap. III.

Vrus aut̃ vt nūq̃ possit elidi hac ratioe p̃fici. i
ternuallo vicenū pedum interposito, duo intrin
secus parietes fabricātur. Deinde terra que de
fossis fuerit egesta inter illos mittit̃: vectibusq̃ densatur
itavt a muro p̃t̃mus paries parū inferior, secūdu longē
minor ducatur: vt de plano ciuitatis ad similitudinē gra
dūm quasi cliuū molliusq̃ ad p̃pugnacula possit ascēdi.

Quia nec murus vllis potest arietibus rūpi quē terra con
firmat: & quouis casu destructis lapidibus ea que inter
pietes dēfata fuerit ad murivicē ignētibus moles obfistit.
De catractis, & portis, ne exurātur ab ignibus. Ca. IIII.

Auetur praterea ne porte subiectis ignibus exu
ratur. Propter quod sunt coriis & ferro tēgen
de. Sed amplius prodest quod inuenit antiquitas:

vt ante portā addatur propugnaculū. In cuius igressu po
nitur catracta que anulis ferreis ac funibus pendet: vt si
hostes intrauerint demissa eadē extinguat̃ur inclusi. Ita ta
men supra portā murus est ordinādus vt accipiat forami
na per quē de superiore parte effusa aqua subiectum extin
guat incendium.

De fossis faciendis.

Cap. V.

Osse autē ante vrbes altissime latissimeq̃ faciē
de sunt vt nec possint coequari repletiq̃ ab obsi
dētibus. Et cū aquis ceperint inūdari: ab aduer
sario cuniculū cōtinuari minime patiant̃. Nā duplici mo
do opus sub terraneū peragi earum altitudine & inun
datione prohibetur.

Ne sagittis hostiū hoies ledant̃ in muro.

Cap. VI.

Ormidit̃ ne multitudo sagittariorū de p̃pugna
culis exterritis dēfensoribus appositisq̃ scalis oc
cupet murū. Aduersū qd̃ cataphractas atq̃ scuta

cataphracta.
scuta.

in ciuitatibus dñt hēre q̄ plurima. Deide ppugnacula dupli-
cia saga ciliciaq; tēdant: ipetūq; excipiāt sagittarū. Nec enī
facile trāseūt spicula qđ cedit ac fluctuat. Inuētū quoq; re-
mediū ē: vt de ligno crates facerēt quas metellas vocauerūt
lapidibusq; cōplerēt ea arte iter bina ppugnacula cōstitu-
tas vt si per salas ascēdissent hostes: et parē aliquā ipsius
contigissent: supra caput suum vergerent saxa.

Quibus modis puidēdū sit ne famē patiāt obfessi. Ca. VII

Vltia defensionū oppugnationūq; sunt gene-

m ra: quē locis cōpetētibus inferemus. Nūc sciē-

dum est obsidendi duas esse species. Vnā cum

aduersariis opportunis locis presidij ordinatis cōtinuis
insultibus impugnat obfessos. Alteram cū vel aqua probi-
bet inclusos vel deditiōem sperat a fame: quando omnes
prohibuerint cōmeatus. Hoc enim cōsilio ipse ociosus ac tu-
tus fatigat inimicū. Ad quos casus possessores quāuis le-
ui suspitione pulsati omnē alimoniā victus intra muros
debent studiosissime collocare: vt ipsis exuberet substantia
aduersarios inopia cogat abscedere. Non solum autē porci-
num sed & omnium animalium genus quod inclusum
seruari potest deputari oportet ad lardum: vt adminicu-
lo carnis frumenta sufficiat. Aues autē cortales et sine expē-

sa in ciuitate nutriūtur: & propter egrotantes sunt nece-
sarie. Pabula aquis congerenda precipue: & que appor-
ta-
ri nequiverint exurenda. Vini, aceti, ceterarumq; frugum
vel pomorū congerendę sunt copię: nihilq; quod suis pro-
ficiat hostibus reliquendum est. Nam vt hortorum cura
in viridarijs domorum vel areis exerceatur: vtilitatis aut
voluptatis ratio persuadet. Parum autem proficit pluri-

mum collegisse, nisi ab exordio dimensio salubri per ido-
neos procuratores erogatio temperetur. Nunquā pericli-

tati sunt fame qui frugalitatem inter copiā seruare coepe-

rum. Adminicula frumenta sufficiunt.

FLAVII VEGETII DE RE MILITARE

Imbellis quoque atque sexus propter necessitatem vi-
ctus foris frequenter exclusa est: ne penuria opprimeret
armatos a quibus saepe moenia servabuntur.

Que species preparande sint pro defensione muro-
rum. Cap. VIII.

Exurimenta, bitumen, sulphur, picem liquidam
oleum quod incendiarium vocant ad exuren-
das hostium machinas convenit preparari.

Ad arma facienda ferrum utriusque temperature et car-
bones servantur in conditis ligna quoque hastilibus sagit-
tisque necessaria reponuntur. Saxa rotunda de fluminibus qui per
rotunditate graviora sunt et aptiora mittentibus diligenter
colliguntur: ex quibus muri replentur et turres.
Minima etiam fundas sine fustibalis vel manibus iacienda.
Maiora per onagros diriguntur. Maxima vero pondere
formaque volubili in propugnaculis diriguntur: ut dimissa
per preceps non solum hostes obruant subeuntes, sed etiam
machinamenta confringant. Rotas quoque de lignis viridibus
ingentissime fabricantur: vel inter cetera ex validissimis arbori-
bus chylindri quas Taleas vocant ut sint volubiles levi-
gantur: que per proni labetia subito impetu bellatores ster-
nunt equosque solent detertere. Trabes quoque et tabulata
vel diuerse magnitudinis clauos ferreos esse oportet in-
propter. Nam talibus oppugnationum machinis per alias ma-
chinas consuevit obsistere. Precipue cum subitis operibus ad-
denda sit muris vel propugnaculis altitudo: ne aduersariorum
mobiles turres superemineant et capiant civitatem.

Quid faciendum si nervorum defuerit copia. Cap. IX.

Eruorum quoque copia summo studio expedit col-
ligi: quia onagri vel baliste ceteraque tormenta

Mori si defuerint.

Saxa minora et fundas et fustibalis

maiora per onagros

si funibus nervinis intera nihil profunt. Equorum tamen sete na-
de caudis ac iubis ad balistas utiles asseruntur. Indubita Equorum
tum vero est & crines feminarum in eiusmodi tormentis seta.
— non minorem habere virtutem romane necessitatis experimen- Feminarum
to. Nam in obsidione caput olij corruptis iungi ac longa fatis crines.
— gatione tormentis cum nervorum copia defecisset matrone ab- Mulierum
scissos crines viris suis obtulere pugnacibus: reparatisq; romana
machinis aduersariorum impetum repulerunt. Maluerunt ruerit
enim pudicissime femine deformato ad tempus capite li- Laus.
bere vivere cum maritis quam hostibus integro decore serui-
re. Cornua quoque vel cruda coria proficit colligi ad cata- cornua
fractas tegendas aliaque machinamenta siue munimenta. Coria autem
carapacta

Quid faciendum ne aque inopia patiantur obsessi. Ca. X.

Aqua non deficit. Agna urbis utilitas est cum perennes fontes mu- Fontes perennes
— quod agendum. — ius includit. Quod si natura non prestat cuiusli-
bet altitudinis effodiendi sunt putei: aquarumque Putei effodien-
— haustus funibus extrahendi. Sed interdum sicciora sunt loca
que montibus sunt saxisq; munita in quibus supposita ca- Propugnacula
stella extra murum inferiores reperiunt fontium venas: ac Turres.
— de propugnaculis vel turribus destinatis protegent telis ut
quatuor aquatoribus liber prestetur accessus. Quod si ultra isctum
— teli in clivo tamen civitatis subiecta sit vena: castellum par-
— vum quem Burgum vocant inter civitatem & fontem conue- Burgus.
nit fabricari: ibique balistas sagittariosq; constitui ut aqua Balistas
defendatur ab hostibus. Præterea in omnibus publicis edi- Sagittarii.
ficijs multisq; privatis cisterne sunt diligentissime substi- Cisterne
— tuende: ut receptacula aquis pluvialibus que de tectis ef-
— fluunt prestant. Difficile enim vincit sitis eos qui quantum sitis rotanda
exigua aqua ad potum tantum in obsidione sunt vfi.

Si sal defuerit quid faciendum sit.

Cap. XI.

Civitas maritima. I maritima sit civitas & sal defuerit: liquor ex sal non deficiat
— mare sumptus per alveos aliaque patula vasa dis- ad pondum
— salis confi-
— cienti ro.

FLAVII VEGETII DE RE MILITARE

funditur qui a calore solis duratur in salē. Qd si hostis ab
vnda prohibeat nā hoc sepe accidit barenas quas excitato
veto mare supfuderat aliquādo colligūt et dulci aq eluūt.
que sole siccata nihilominus mutatur in salem.

*Arenarū
usus.*

Quid faciendum cum primo impetu venit ad mu

ros.

Cap. XII.

*Impugnatio uolentia
quid agendum.*

*Oppugnantia lucrosa
contamina.*

sa certamina: illi enim qui muros inuadere cupiūt, terri-
ficus — nem geminant turbarū streptu hominumq; permixto.
Oppugnantia. Tunc quia timor magis frāgit insuetos primo impetu stu
pentibus oppidanis si discriminū experimēta non norunt:
scala admota ad motis scalis inuadit ciuitas. Qd si a fidetibus siue mili
congruū taribus viris repellat prima cōgressio: statim clausis cre
impetus pri scit audacia, et iā nō terrore sed viribus et arte cōfligitur.
mus repellendus. Enumeratio machinarum quibus muri oppugnan

tur.

Cap. XIII.

Machinae oppugnationis.

Demouentur etiā testudines, arietes, falces, vi
a nee: plutei, musculi, turres: de quibus singulis
qualiter fabricentur quo etiam pacto prelien
tur vel repellantur edisseram.

De ariete, falce testudine.

CA. XIII.

Testudinis terminū materia ac tabulatis testudo contextit: que ne
Coria d exurat incēdio, corijs vel cilicijs cētonibusq; ve
Cilicia. stis. Hac intrinsecus accipit trabē que adunco
Conuol. pfigit ferro qd falx vocat ab eo q icurua est vt de mu
Trabs pfiga ro extrahat lapides: aut certe ipsius caput vestit ferro et
Ferro adunco appellat aries. vel q hz durissimā frōtē q subruat muros
Falx qd. vel q more arietū retro cedit vt cū impetu vehemētius fe
Falax riat. Testudo aut a similitudine vere testudinis vocabulū

Lapides a muro extrahuntur.

Ariet qd.

Arietum mos.

Testudo qd.

sumpsit quia sicut illa modo reducit modo profert caput: ita machinamentū interdum reducit trabem: interdū ex-
rit vt fortius cedat.

De vineis, de pluteis, & aggere.

Cap. XV.

In eas dixerūt veteres quas nūc militari barba-
ricoq; vsu cautias vocant. E lignis leuioribus
machina colligitur lata pedibus. viij. alta pe-
dibus. vij. lōga pedibus. xvi. huius testū munitiōe duplici
tabulatis cratibusq; cōtextit. Latera quoq; vimine sepiun-
tur ne saxorū telorūq; ipetu penetrēt. Extrinsecus aut ne
imisso cōcremet incēdio crudis ac recētibus corijs vel cen-
tonibus operit. Iste cū plures facte fuerint iūgūtur in or-
dinē sub qbus obsidētes tuti ad subruēda penetrāt muro-
rū fundamēta. Plutei dicunt qui ad similitudinē apsidis cō-
textūtur ē vimine & cilicijs vel corijs ptegūtur: ternisq;
rotulis quarū vna in medio due in capitibus apponūtur.
In quacūq; partē volueris admovent more carpenti: quos
obsidentes applicāt muris: eorūq; munitione protecti sa-
gittis siue fundis vel missilibus defensores omnes de pro-
pugnaculis ciuitatis exturbant: vt scalis ascendendi faci-
lior prestetur occasio. Agger autem ex terra lignisq; extol-
litur contra murum de quo tela iactantur.

De musculis.

Cap. XVI.

Musculos dicunt minores machinas: quibus p-
testi bellatores si lutum offuerit: aut ciuita-
tis fossatum apportatis lapidibus lignis ac
terra non solum complent sed etiam solidāt
vt turres ambulatorie sine impedimento iungantur ad mu-
rum. Vocantur autem à marinis beluis musculi. Nā quem
admodum illi cum minores sint tamen balenis auxiliunt
adminiculumq; iugiter exhibent: ita iste machine breuior
res deputate turribus magnis aduentui illarū parāt viā

Turribus magnis via
quā paratur
Tortudinibus
Arionibus

FLAVII VEGETII DE RE MILITARI

itineratq; praeununt.

De turribus ambulatorijs.

Caput. XVII.

Turres g. d.

coria cruda.

Centones.

Turris lan.

tudo.

tudo.

tudo.

tudo.

tudo.

tudo.

tudo.

tudo.

tudo.

tudo.

tudo.

tudo.

tudo.

tudo.

tudo.

tudo.

tudo.

tudo.

tudo.

tudo.

tudo.

tudo.

tudo.

tudo.

tudo.

tudo.

tudo.

tudo.

tudo.

tudo.

tudo.

Urres autem dicuntur machinamenta ad edifi-

ciorum specie ex trabibus tabulatisq; compacta

et ne tñ opus hostili cōcremetur incendio dili-

gentissime ex crudis corijs vel centonibus cōmunitur: qui

bus pro mō latitudinis additur altitudo. Nā interdū trice-

nos pedes p quadrū, interdū qdragenos vel quinquagenos

late sunt. Procritas aut ipsarū tanta sit vt non solum mu-

ros sed etiā turres lapideas altitudine superent. His plures

rotę mechanica arte subdūtur: quarum lapsu volubili ma-

gnitudo tā alta moveatur. Praesens autē periculum ciuita-

tis est si ad murum fuerit turris admota: plures enim acci-

pit scalas et diuerso genere conatur irrumper. Nam in

inferioribus habet arietem cuius impetu destruit muros.

Circa vero mediam partē accipit pontē factum de duabus

trabibus septumq; de vimine: quem cito prolatū inter tur-

rim murumq; cōstituit: et p eum ingrediētes de machi-

na bellatores in ciuitatem trāsēūt et occupāt muros. In su-

perioribus aut turris illius partibus contati et sagittarij

collocantur q. defensores vrbis contis missilibus saxisq; ex

alto psternant. Quo facto ciuitas capitur sine mora. Quid

en auxilij superest cum hi qui de murorū altitudine spera-

bant repente supra se aspiciāt altiore hostium murum?

Quemadmodum ambulatoria turris possit incendi.

Caput.

XVIII.

Turris ambul.

modus.

modus.

modus.

modus.

modus.

modus.

modus.

modus.

modus.

modus.

modus.

modus.

modus.

modus.

modus.

Vic tā manifesto discrimini occurritur mul-

tis modis. Primū si confidētia vel virtus est

militaris eruptione facta globus egredit ar-

matorū, et vi hostibus pulsus machinamētū illud ingens

direptis corijs ignis exurit. Qd si oppidani exire non au-

deāt maiores balistas, malleolos, vel salarias cum incēdio

Malleoli

Falarica.

Falarica.

Falarica.

Falarica.

Falarica.

Falarica.

Falarica.

Falarica.

Falarica.

Falarica.

Falarica.

Falarica.

destinat vt perruptis corijs vel cetonibus intrinsecus flammam cōdat. Malleoli velut sagitte sunt et vbi adheserint quia Malleoli. qd.
ardētes sunt vniuersa conflagrāt. Falarici autē ad modum Falarici. qd.
Virg haste valido prefigitur ferro. inter tubum etiam Virga
stipe sulphure, resina, bitumine, stuppisq; conuoluit infuso Incondia
oleo qd incēdiariū vocant. Quae baliste ipetu virum qd.
distinā prius
ptō munimēte ardēs figit ligno: turritaq; machinā frequē
ter icēdit. Depositi quoq; hoīes funibus cū hostes dormiūt
in latebris portant Lucernas et incensis machinis rursus Lucernas.
lenantur in murum.

~~Quomodo altitudo muris addatur~~ Cap. XIX.

Reterea partē muri ad quā machina conat ac
cedere cēmētō atq; lapidibus vel luto siue lateri
bus postremo tabulatis extruēdo faciūt altiorē
ne defensores mēiū desup vrbī vctura possit opprimere.
Cōstat autē inefficax machinamētiū reddi si inueniāt infe-
rius. Verū obsidētes eiusmōi dolū adhibere cōsueuerūt: pri-
mo talē exstruūt turrē q̄ ppugnaculis ciuitatis videat in-
ferior. deide secreto aliā de tabulatis intrinsecus faciūt tur-
riculā. et cū muris fuerit machina sociata: subito Funibus
trocleisq; de medio turricula illa pducitur: de qua egrediē-
tes armati quia altior inuenitur statim capiunt ciuitatem.

~~Quo pacto fodiatur terra vt machina nocte non pos-~~
~~sit~~ Caput. XX.

Interdū lōgissimas ferratasq; trabes opponūt
machine veniētī: eāq; a muri vicinitate pro-
pellūt. Sed cū rhodiōrū ciuitas oppugnaretur
ab hostibus. Virg turris ambulatoria sup murorū altitudi-
nē ac turriū oīm pararet: mechanici ingenio inuentum est
tale remediū. Per noctē sub fundamento muri cuniculum
fodit: Virg illū locū ad quē die postero turris fuerat pmo-
uēda nullo hostiū sentiētē egesta terra cauauit intrinsecus

Malleoli. qd.
Falarici. qd.

Incondia
virum qd.
Balistae.

Lucernas.

Muris que
altitudo addi-
tur.

Turri quādo
inefficax.

Turricula.
Funibus.
Troclea.

Terra que
fodiatur.
Rhodiō-
rum astu-
tia.

Trabes fer-
rae.

Capaneus cum
Fulmine sicant occisus.

FLAVII VEGETII DE RE MILITARI

Quia cum rotis suis moles impulsisset: atque ad locum qui subitus
cuius fuerat venisset: tanto potius solo cedente subsedit: ut
nec iungi muris aut moveri ulterius potuit. Ita ciuitas li-
berata est, derelictaque machina.

De scalis, sambuca, exostra. Et tollenone. Ca. XXI.

Funditores lapidibus
Sagittarij iaculis. a
Manubalistarij sagittis
Aculeatores pili
Funditores lapidibus, sagittarij iaculis, manubalistarij vel arcubalistarij
sagittis, iaculatores pilis ac missilibus, et mu-
nitiones submonent homines. Hoc facto scalis appositis occupant ciuita-
tem. Sed quia scalis nituntur frequenter periculum sustinent: exemplo
Capanei a quo primum hec scalarum oppugnatio prohibetur inueni-

ta: quia tanta vi occisus est a Thebanis ut extinctus fulmine di-
ceretur. Et ideo sambuca, exostra et tollenone obsidentes in-

sambuca. murum hostium penetrant. sambuca dicitur ad similitudinem cytha-
re: nam quemadmodum in cythara chordae sunt: ita in trabe quae iux-
ta turrim ponitur funes sunt quae pontem de superiore parte trocleis
laxant: ut descendat ad murum. statimque de turri exeunt bella-

Exostra. tores et per ea transeuntes menia urbis inuadunt. Exostra di-
citur pons quem superius exposuimus quae de turri in murum repetere
perducit: Tollenon dicitur quotiens una trabs in terram prealta

desigit. Cui in summo vertice alia transversa trabs longior
dimensa medietate connectitur, eo libramento ut si unum caput
depresseris aliud erigatur. In uno ergo capite cratibus siue
tabulatis contextitur machina, in qua pauci collocantur ar-
mati. Tunc per funes uno attracto depressoque alio capite
elevatorum imponuntur in murum.

De balistis, onagris, scorpionibus, arcubalistis, fustibalis
fundis, per quae tormenta defenditur murus. Ca. XXII.

Duersum haec obsessos defendere consueverunt ba-
liste, onagri, scorpiones, arcubaliste, fustibali-

sagittarij: fune, Balista: funibus: nervis: chor-

disque tendit: quae quanto plura brachia habuerit: hoc

Balista.
et rursus
approbatio.
or uis.

est quato
si iacet
hoibus qui
erat quod
praeterea
dura iaculat
in fulmine
necesse est
banc a vi
subtilis
et fides de
Saxo in
elidit
Adm
lumen
Calat
aries: ut im
deservat mur
boim de mu
pluribus en
sibus allegat
drietem aut
riendi, ieradi
tur e muris: a
v. muris ari
salutis vna
scus muris a
trare tempore
De cunicu

LIBER QVARTVS 48

est quāto maior fuerit tanto spicula longius mittit. Quā
 & si iuxta artē mechanicam tem petur & ab exercitatis
 hoibus qui mensurā eius ante collegerint dirigat: pene-
 trat quodcūq; percussit. Onager aut dirigilapides sed
 prae neruorū crassitudine & magnitudine saxorum pon-
 dera iaculatur. Nā quanto amplior fuerit tāto maiora sa-
 xa fulminis more cōtorquet. His duobus gñibus nulla tor-
 mentorum species uehementior inuenitur. Scorpiones dice-
 bant q̄s nūc manubalistas vocāt: ideo sic nūcupati q̄ p̄uis
 subtilibusq; spiculis inferāt mortē. Fustibalos, arcubalistas
 et fūdas describere superflūū puto quē p̄sens vsus agnoscit
 Saxis tñ gradioribus p̄ onagrum destinatis nō solum eq̄
 elidunt & hoies: sed etiā hostiū machinamēta frāgūtur.

Aduersum arietes p̄sunt culcitre: laquei: lupi: & co-
 lumne grauiore.

Cap. XXIII.

Duersum arietes etiam vel falces sunt plura ro-
 media. Aliquantū centones & culcitrae funi-
 bus calant & illis opponunt locis qua cedit
 aries: ut impetus machine materia molliore fractus non
 destruat murū. Alij laqueis aptos arietes per multitudinē
 hoīm de muro in obliquum trahunt, & cum ipsis testu-
 dinibus euertunt. Plures in modum forficis dentatum fi-
 nibus alligant ferrum quod lupum vocāt. apprehesumq;
 arietem aut euertunt aut ita suspēdūt ut ipetū nō habeat fe-
 riendi. iterdū bases colūne marmoree vibrato impetu iaciū-
 tur ē muris: arietesq; confringunt. Quod si tanta vis fuerit
 ut murus arietibus perforet: & qd̄ saepe accidit decida-
 salutis vna spes superest ut destructis domibus alijs intri-
 secus murus addatur hostesq; intra binos parietes si pena-
 trare temptauerint perimantur.

De cuniculis per quos murus defoditur.

Capit.

XXIII.

Onager.

Lapides iaci-

Fulminis more

Scorpiones

manubalistas

Fustibalos

arcubalistas

fūdas

onagrum

V.

Falx.

Arietes

officia

centones

culcitras

calant

Laquei.

Lupus.

Formidinem

Puerio.

Bases

Columnae

marmoreae

Murus destruc-

to quid agn-

FLAVIIVEGETII DE RE MILITARE

Cunicu-
lus.

a

Unde genus oppugnationum est subterraneū
atq; secretum quod cuniculū vocant: a leporis
bus q casulas sub terras fodiūt ibiq; condunt.

Leopora casu

Adhibita ergo

Adhibita ergo

Adhibita ergo

Adhibita ergo

Adhibita ergo

Adhibita ergo

Adhibita ergo

Adhibita ergo

Adhibita ergo

Adhibita ergo

Adhibita ergo

Adhibita ergo

Adhibita ergo

Adhibita ergo

Adhibita ergo

Adhibita ergo

Adhibita ergo

Adhibita ergo

Adhibita ergo

Adhibita ergo

Adhibita ergo

Adhibita ergo

Adhibita ergo

Adhibita ergo

Adhibita ergo

Adhibita ergo multitudine ad speciem metallorum in quibus
auri argentiq; venas besorum rimatur industria magno
labore terra defodit: cautoq; specu in exitum ciuitatis in
ferna querit via. Quae fraus duplicibus operat insidit:
aut em penetrat vrbē et noctu nō sentientibus oppidanis
egrediuntur p cuniculū: referatq; portis suorum agmē idā-
cunt: hostesq; in ipsis domibus perimunt ignorātes: aut cer-
tecū ad murorum fundamēta peruenerint: suffodiunt co-
rū maximā partē appositis siccioribus lignis ruināq; mu-
ri tumultuario opere suspendūt. Sarmētā insup iungit
q; fomenta flammā. Tunc praparatīs bellatoribus sub-
ter ignis imittitur: cōbustisq; colānis ligneis atq; tabulatis
muro subita corrūte irruptioni aditīs referat.

Quid facere debeant oppidani si hostes irruperint ci-
uitatem. Caput. XV.

Ciuitas caput i

Ciuitas caput i

Ciuitas caput i

Ciuitas caput i

Ciuitas caput i

Ciuitas caput i

Ciuitas caput i

Ciuitas caput i

Ciuitas caput i

Ciuitas caput i

Ciuitas caput i

Ciuitas caput i

Ciuitas caput i

Ciuitas caput i

Ciuitas caput i

Numeroabilibus declaratur exemplis sepe ce-
sos ad internitionem hostes qui puaserant ciui-
tate. Quod sine dubio euenit si oppidani muros
ac turres retinuerint: vel altiora loca occupauerit. Tūc em
de fenestris ac tectis oīsetas ac sexus irrūpentes obruunt
laxis alijsq; generibus telorū. Qd ne sustineant obsidētes:
portas ciuitatis aperire consueuerunt: vt resistere desinant
fugiendi potestate concessa. Necessitas enim quedā virtu-
tis est desperatio in hoc casu. Vnum oppidanis auxiliū est
siue per diem siue per noctem hostis intrauerit: vt muros
turresq; teneant ac loca superiora conscendant: hostesq; p
vicos et plateas vndiq; obruant dmicantes.

Que

Que sit adhibenda cautela ne hostes furtim occupet mu-
rum. Caput. XXVI.

f Requenter dolum excogitant obsidentes: ac
simulata desperatione longius abeunt. Sed ubi
post metum murorum vigilijs derelectis rege-
uerit incerta securitas: tenebrarum a noctis occasiōe captata
cum scalis clanculum veniūt, murosque conscendunt. Propter
quod maior est adhibenda custodia: cum hostis abscesserit
et in ipsis muris ac turribus tuguriola locada. In quibus
vigiles hybernis mensibus ab hyemribus vel frigore esti-
uis defendantur a sole. Illud quoque vsus inuenit: ut acerrimi
... mos ac sagacissimos canes in turribus nutriat qui aduentum ho-
... stium odore plentiat: latratque testent. Anseres quoque non mi-
nore solertia nocturnos supientis clamoribus indicant.
Nam ingressi capitolinam arcem galli romanum nomen
eruerant nisi clamore anserum excitatus malius restitisset.
Mira diligentia siue fortuna viros qui vniuersum or-
bem erant missuri sub ingum auis una seruauit.

Quomodo oppidanis inferatur insidie. Cap. XXVII.

n Non solum in obsidionibus sed in vniuerso ge-
nere bellorum super omnia ducitur hostium
consuetudinem explorare diligenter ac nosse.

Opportunitas enim insidiarum aliter non potest inueniri nisi
scias quibus horis aduersarius a laboris intentione disce-
dat: quibus reddatur incantior, interdum medio die: inter-
dum ad vespertum, saepe nocte: aliquando eo tempore quo
sumitur cibus cum vtriusque partis milites ad requiem aut
curanda corpora dispergunt. Quod in ciuitate cum ceperit
fieri obsidentes astu se de praelio subtrahunt ut aduersa-
riorum negligetie licentiam tribuant. Que ipsa impunitate cum
creuerit: repetere admotis machinis vel apposis scalis occu-

FLAVII VEGETII DE RE MILITARI

Aturum pat. ciuitate & ideo i muris saxa ceteraq; tormenta po-
to la nuntur in proptu vt cognitis insidijs occurrentes ad manus
saxa habeat qd supra capita hostiu euoluat atq; iaculentur.
Tormenta

Quid faciant obsidentes ne ab oppidanis patiantur
insidias.

Caput. XXVIII.

obsidens Vm negligentia interuenerit paribus insidijs
quid procu subiacet obsidetes. Na siue cibo siue sono fuerit
oppidanis occupati: siue ocio aut aliqua necessitate disper
si, tunc oppidani repente prorumpunt: ignorates perimunt:
arietes arietes, machinas ipsosq; aggeres ignibus concremant. oia
machinas q; i pnicie suam fabricata opera subuertunt ppter hoc obsi
arietes detes vltra iactum teli fossam faciunt: eamq; non solum
fossam vallis & sudibus: sed etiam turriculis instruunt: vt erum
vallis pentibus ex ciuitate possint obsistere. qd opus loricula vo
sudibus cant: & saepe cum obsidio describitur inuenitur in hystorijs
loricula loricula urbem esse circumdatam.

Quo genere tormentorum defendantur ciuitates.

Muri quibus armor Caput.

XXIX.

gladius Ed ex alto destinata missilia siue plumbate vel
lancee lancee veruta vel spicula in subiectos vehemē
veruta tius cadunt. sagitte quoq; arcibus misse & saxa
spicula manibus fundis siue fustibalis directa quāto de excelsiori
sagitte loco exeunt tāto longius penetrant. Baliste vero & Ona
saxa gri si a peritis diligentissime temperetur vniuersa p̄cidūt.
manu A quibus nec virtus vlla nec munimina possunt defende
Fundis re bellatores. Nam more fulminis quicquid percusserint
Fustibali aut dissoluere, aut irrumperē consueuerunt.

Baliste Quemadmodum mensura colligatur ad scalas vel ma
Onagri chinas faciendas.

Caput. XXX.

Fulminis mor D capiendos muros scale vel machine plurimū
valent: si ea magnitudine cōpacte fuerint Valli
tudinē exuperet ciuitatis. Mensura autē colli

gitur duplici modo: aut em linū tenue & expeditū vno cō-
pītē nectitur in sagitta que cū ad muri fastigia directā p-
uenerit: ex mēsurā lini murorum altitudo deprehenditur.
Aut certe cū sol obliquus vmbra turriū murorūq; iacula-
t in terrā: tunc ignorātibus aduersarijs vmbre illius spaciū
mēsurat. Itēq; decēpeda figit & vmbra illius similiter
mēsurat. Quo collecto nūero nemo dubitat ex vmbra decē-
pede inueniri altitudinē ciuitatis cū sciat quanta altitudo
q̄tū vmbre mittat i lōgū. Quā ad oppugnādas vel defendē-
das vrbes auctores bellicarū artū p̄diderūt: vel q̄ recētiorū
necessitatū vsus inuenit pro publica vt arbitror vtilitate
digessi: illd iterū iterūq; cōmonēs vt solertissime caueatur
ne quādo aut potius inopia emergat: aut cibi: quibus malis
nulla arte succurrit. Ideoq; intra muros tanto plura con-
denda sunt quanto scitur clausure tempus in obsidentium
potestate consistere.

clausura

Præcepta belli naualis.

Caput. XXXI.

Recepto maiestatis tue imperator inuicte
p terrestres prælij rationibus absolutis naua-
lis belli residua vt opinor est portio. De quā
ius artibus ideo pauciora dicenda sunt quia iam dudum
parato mari cum barbaris natiōibus agitur terrestre cer-
tamē. Romanus autem populus pro decore & vtilitate
magnitudinis sue non ppter necessitatem tumultus alicui
ius classē parabat ex tempore: sed ne qñ necessitate sua
stineret semper habuit preparatā. Nemo em bello laceffe-
re aut facere audet iniuriā ei regno vel populo que expe-
ditū & promptū ad resistendum vindicandūq; cognoscit.
Aphd misenū ergo & rauenā singule legiones romani no

classis paratam

ex tempore

Nemo cum

facile no

inferatur.

g ii

classis Romana

Miseni et
Rauennæ.Legiones Romana
ubi stabant.

FLAVII VEGETII DE RE MILITARI

minis cum classibus stabat: ne longius a tutela urbis absce-
derent, & cum ratio postulasset sine mora sine circuitu
ad omnes mundi partes nauigio peruenirent. Nam misen-
nitium classis, galliam, hispanias, mauritaniam, aethi-
gyptum, sardiniam, atque siciliam in proximo habebat. Clas-
sis autem raucenatium, epirom, macedoniam, aethiam, propon-
tidem, pontum, orientem, cretam, cyprum petere directa na-
uigatione consueuerat quia in rebus bellicis celeritas am-
plius solet prodesse quam virtus.

Nomina iudicum qui preerant classi. Cap. XXXII.

Liburnis autem que in campis stabant pre-
fectus classis misenatium preerat. Eas vero que
in ioni mari locata fuerant prefectus classis
raucenatium retinebat. Sub quibus erant decem tribuni per
cohortes singulas constituti. Singule autem liburne singu-
los nauarchos id est quasi nauicularios habebat: qui ex-
ceptis ceteris nautarum officiis gubernatoribus atque remigi-
bus & militibus exercendis quotidianam curam & in-
dustriam exhibebant.

Vnde appellatur liburne.

Cap. XXXIII.

In uerse autem provincie quibusdam tamen tem-
poribus mari plurimum potuerunt: & ideo di-
uersa genera nauium fuerunt. Sed angusto dimi-
tante attico prelio cum liburnorum auxilijs precipue vi-
ctus fuisset antonius experimento tanti certaminis patuit
liburnorum naues ceteris aptiores. Ergo similitudine &
nomine usurpato ad earumdem instar classem romani prin-
cipes texuerunt Liburnia namque dalmatie pars est iaderti-
ne subiaccens ciuitati cuius exemplo nunc naues bellice fa-
briantur & appellantur liburne.

Qua diligentia fabricantur liburne. Cap. XXXIII.



LIBER QVARTVS SI

Ed cum in domibus struendis harena vel lapidum qualitas requiratur: tanto magis in fabricandis nauibus diligenter cuncta querenda sunt: quāto maius periculū est nauem vitiosam esse quam domum. Ex cypresso ergo & pinu domestica siue siluestri larice & abiete precipue liburna contextitur: utilius erei clauis q̄ ferreis configenda. Que licet esse grauior aliquāto videatur expensa tamen quia āplius durat lucrū probatur afferre. Nam ferreos clauos tempore & humore celeriter rubigo consumit: erei autem etiam in fluctibus propriam substantiam seruant.

Qua obseruatione sit cedēda materies. Cap. XXXV.

Obseruandum precipue vt a quintadecima, hinc usq; ad vigesimamtertiam arbores p̄scindantur ex quibus liburne contexēde sunt. His enim tantum octo diebus cesa materies immunis seruatur a carie. Reliquis autem diebus precisa etiam eodem anno interna vermium labe exesa in puluerem vertitur. Quod ars et ipsa et omniū architectorū quotidianus vsus edocuit & contemplatione ipsius religionis agnoscimus quā pro eternitate ab his tantum diebus placuit celebrari.

Quo mense sint cedende trabes. Cap. XXXVI.

Eduntur autem trabes utiliter post solstitium aestiuum id est per menses Iulium & Augustum: & per autūnale equinoctium id est usq; ad Kalendas Ianuarias. His namq; mensibus arescenti humore sicciore & ideo fortiora sunt ligna. Illud etiam cauendum ne continuo vt deiecte fuerint trabes secentur: vel statim vt secite fuerint mittantur in nauem. Si quidem & adhuc solide arbores etiam diuise per tabulas duplices ad maiorem siccitatem mereantur inducias. Nam virides compinguntur: cum natium humorem exsudauerint con-

FLAVII VEGETII DE RE MILITARI
trahuntur: & rimas faciunt latiores: quo nihil est peri-
culosius navigantibus.

De modo liburnarum.

Cap. XXXVII.

picula - *quod ad magnitudinē pertinet minime libar*

q ne remorum habent singulos ordines : paulo

~~in~~ maiores binos, idonee mēsure ternos v̄l qua-
ternos interdum quinos sortiuntur remigū gradus. Nec

hoc cuiq̃ enorme videatur cum in actiaco prelio longe ma
iora referantur concurriffe nauigia: vt feruorū etiam vel
vltra ordinum fuerint. Scaphe tamen maioribus liburnis

exploratorie sociantur que vicinos prope remiges in sin-
gulis partibus habebant quas britani pyctas vocant. Per

has & superuentus fieri: & cōmeatus aduersariorū na-
tūm aliquando intercipi affolet: & speculandi studio ad

uentus earum vel consiliū deprehendi. Ne tamen exploratorie naues candore prouideatur: colore veneto qui marinis

est fluctibus similis vela tinguntur & funes: cera etiam
qua ungere solent naues inficitur. Naute quoq; vel mili-

tes veteram vestem induunt ut non solum per noctem sed etiam per diem facilius lateant explorantes.

Nomina ventorum & numerus. Cap. XXXVIII.

Vicūq; exercitū armatis classibus vehit turbi

num signa debet ante prenoscere. Procellis nā

¶ Et fluctibus liburne gravior q̄ vi hostiū

nt. In qua parte naturalis philosophie tota est

solertia: quia ventorum & tempestatũ celesti

ra colligitur. Et pro acerbitate pelagi sicut cau

idos cautela tutatur: ira negligentes extinguit

itur ventorum numerū atq; vocabula ars na-

mu debet inspicere. Veteres autē iuxta positio-

antiqua quattuor ventos principales à singulis æ

lare credebant. Sed experimēto posterior atas

ale Centrale di

duodecim cōprehēdit. Horū vocabula ad submonēdā dubi-
tationē nō solū grāta sed etiā latina p̄tulimus: ita ut v̄tīs
principalibus declaratis eos qui ipsis dextra lenaq; iuncti
sunt indicemus. A verno. itaq; solstitio. i. ab oriēti cardine
sumimus exordiū ex quo v̄tīs oriē. ἀπὸ τοῦ καρκινίου id ē
subsolanus. Huic a dextra adiūgit καρκινίος. A sinistra eu-
rus sine vulturus. Meridianū autē cardine possidet vortos
id est auster. Huic a dextra iūgit λευκονοτος id est albus
notus. A sinistra libonotus. i. corus. Occidentālē vero cardine
tenet zephirus. Huic à dextra iūgit libis sine aphri-
cus. A sinistra iapix sine fauonius. Septentrionalē vero car-
dinē sortitus aparētias sine septētrio. Cui adheret à dextra
trascitas sine circius. A sinistra boreas id est aquilo. Hi sape
singuli, interdū duo, magnis autē tēpestatibus etiam tres
pariter flare cōsueuerūt. Horū impetu maria que sua ston-
te tranquilla sunt & quieta vndis astuantibus seniūt. Ho-
rum flatu pro natura temporum vel locorum ex procel-
lis serenitas redditur: & rursus in procellas serena mu-
tantur. Nam secūdo spiramine optatos classis inuenit por-
tus, aduerso stare vel regredi, aut discrimen sustinere com-
pellitur. Et ideo difficile naufragium pertulit qui ventorū
rationem diligenter inspexit.

Quibus mensibus tutius nauigetur. Ca. XXXIX.

Equitur mensium dierumq; tractatus. Neq;

enim integro āno vis atq; acerbitas maris pa-
titur nauigātes: sed quidem menses aptissimi
quidē dubij: reliqui classibus intractabiles sunt lege natu-
re. Phoenitæ decursu. i. post ortum pliādū a die. vi. Kalen-
das. Iunij vsq; ad arcturi ortum. i. in diem. xvij. Kalēdas
octobris secura nauigatio creditur: quia aestatis beneficio
ventorum acerbitas mitigatur. Post hoc tēpus vsq; in ter-
tium Idus nouembris incerta nauigatio est & discrimi-

Nauigatio secura fido. § iij
Nauigatio incerta fido.

FLAVII VEGETII DE RE MILITARI

Arcturus ni proprios. Propterea quia post septembris Idus oritur
Arcturus *vehementissimū* sidus. Octavo Kalendas octobris
Arcturus *equinoctialis* euenit acerba tēpestas. Circa nonas vero octo-
Arcturus *bris* *bedi* pluuias quinto Idus eiusdem *taurus*. A nouem-
Arcturus *bris* autē mense crebris tempestatibus nauigia conturbat
Arcturus *vergiliarū* hyemalis occasus. Ex die igitur tertio Idū no-
Arcturus *uembris* vsq; in diem. vi. Idū martij maria clauduntur.
Arcturus Nam lux minima, noxq; prolixa, nubū densitas, aeris ob-
Arcturus *scuritas*. Ventorū hymbriū vel nimium geminata *se*uitia
Arcturus non solū classes a pelago sed etiā cōmeantes a terrēstri iti-
Arcturus *nere* deturbat. Post natalē vero (vt ita dicā) nauigationis q-
Arcturus *sollēni* certamine publicoq; spectaculo multarū gentiū ce-
Arcturus *lebrantur* plurimorum syderum ipsiusq; temporis ratio-
Arcturus *ne* vsq; in Idus maias periculose maria tentātur: non q-
Arcturus *negociatorum* cesset industria, sed quia maior adhibenda
Arcturus *est* cautela quādo exercitus nauigat cum liburnis q̄ cū pri-
Arcturus *uatorum* mercium festinat audacia.

Quemadmodum tempestatum obseruantur signa.

Capit.

XL.

Nautica Reterea aliquorum ortus occasusq; siderum
Nautica *p* tempestates vehementissimas cōmouent. In
Nautica quibus licet certi dies auctorū attestazione si-
Nautica gnentur tamen quia diuersis casibus aliquando mutantur
Nautica *confitendum* est q- *celestes* causas humana conditio ad ple-
Nautica *num* scire prohibetur. Nautice igitur obseruationis curā
Nautica *trifaria* diuidunt. Aut enim circa diē statutū, aut ante, vel
Nautica *postea* tempestates fieri compertum est. Vnde precedentes
Nautica *προ* *ξέμεσσιν* nascētes die sollēni *ἐπι* *χέμεσσιν* subse-
Nautica *quentes* *μετα* *χέμεσσιν* greco vocabulo nuncupauerunt.
Nautica Sed omnia enumerare nominatim aut ineptū videtur aut
Nautica *longū* cū auctores plurimi non solum mensium sed etiam
Nautica *dierum* rationem diligenter expresserint. Transitusq; sy-

Arcturus *Arcturus* *Arcturus*

derum quos planetas vocant, quum prescripto cursu diei
arbitrio creatoris suscipiunt signa vel deserunt frequēter
assolent serena turbare. Interluniorū autem dies tempesta
tibus plenos & nauigantibus q̄ maxime metnendos non
— solum p̄riti ratio, sed etiam vulgi vsus intelligit.

De prognosticis quibus noscitur serenitas & turbatio
aeris.

Cap. XLII.

vtis quoq; signis & de tranquillo procel=
m le & detēpestatibus serena produntur. Que
velut in speculo lune orbis ostendit. Rubicū

aus enim color ventos: ceruleus indicat pluuias. Ex vtroq;
commixtus nimbos & furentes procellas. Letus orbis ac
lucidus serenitatem nauigis repromittit quam gestat in
vultu: precipue si quarto ortu neq; obtusis cornibus ruti=
lat: neq; infuso fuerit humore fuscata. Sol quoq; exoriens
vel diem condens interest vtrum equalibus gaudeat ra=
dijs: an obiecta nube varietur: vtrum solido splendore ful=
gidus, an ventis vr gentibus igneus, nene pallidus vel plu=
uia sit impendente maculosus. Aer vero & mare ipsum
nubiumq; magnitudo vel species sollicitos instruit nau=
tas. Aliquanta ab auibus aliquanta significantur a pisci=
bus: que vergilius in georgicis diuino pene comprehendit
ingenio. Et varro in libris naualibus diligenter excoluit.
Hec gubernatores sese scire profitentur sed eatenus quate=
nus eos imperitie vsus instruit non altior doctrina fir=
mauit.

De astuarijs hoc est de rheumate.

XLII.

Lementum pelagi tertia pars est mūdi: quod
e preter ventorū flatū suo quoq; spiramine mo=
tuq; vegetatur. Nā certis horis diebus pariter
ac noctibus astu quodā quod rheuma vocāt vltro citroq;
percurrit: & more torrētū fluminū nūc exūdat in terras:

Blasph.

Interlunio.
p̄culosa.Luna orbis
propria.Sola propria
signa.Aeris propria
signa.Auium propria
signa.Piscium propria
signa.Varro in libris
Naualibus.Aeruaria i.
rheuma.Mare i.
rheuma.Mare i.
rheuma.Rheuma qd
f.

FLAVII VEGETII DE RE MILITARI

Reciprocatio nūcresluit in altitudinē suā. Hec reciprocatis meatus abi-
guitas cursū naviū scda adinuat retardat aduersa: q̄ dimica-
turo magna sūt cantioe vitāda. Neq̄ enim auxilio remorū
Reumani rheumatis ipetus vici: cui iterdū cedit et vctus. Et qm̄ i-
uis diuersis regioibus diuerso lunḡ crescētis minuetisq̄; statu-
certis horis ista variant: iō plū nauale gesturus cōsuetudī
Naui conu- nē pelagi vel loci ante congressum debet agnoscere.
nudo agnoscere

De locorum noticia siue remigibus. Cap. XLIII.

Gubernatorum Antarū gubernatorūq̄; sollertia est loca in q̄bus
Nautarum nauigāt portusq̄; cognoscere vt ifesta p̄mincti-
officium bus vel latētibus scopulis vadosa ac sicca vitetur.

Martialis Tāto ei securitas maior ē q̄to mare altius fuerit. in nautis
tutus diligētia: in gubernatoribus peritia: i remigibus virtus eli-
Nautarum gitur. Propterea quia naualis pugna tranquillo committi
Salutaris tur mari: liburnarumq̄; moles non ventorum flatibus sed
Remigum remorū pulsu aduersarios percutit rostris: corūq̄; rursus
Liburnarum impetus vitat. In quo opere lacerti remigum et ars cla-
moles uum regentis magistra victoriam prestat.
Rostri

De telis tormentisq̄; naualibus. Cap. XLIII.

m Vltā q̄dē armorū ḡna plūm terrestre desiderat.
Sed nauale certamē nō solū plures armorū spēs
verū ēt machinas et tormēta flagitat tāq̄ i mū-
Naualis torris dimicet et turribus. Quid em̄ crudelius cōgressiōe na-
torris uali vbi et aq̄s hoies perimunt et flammis? Precipua ergo
Arma esse debet tegminū cura: vt catafracti vel loricati galeati ēt
ca et ocreis muniti sint milites. De onere nāq̄; armorū nemo
scuta pōt cōqueri q̄ stās pugnat in nauibus. Scuta quoq̄; validio-
Falces ra ppter ictus lapidū et āpliora sumātur ppter falces et
Harpagones harpagones aliaq̄; naualia ḡna telorū. sagittis, missilibus,
iacula inuicē dirigunt et saxa: et q̄d ē grauius q̄ de virtute p̄-
sumūt admotis liburnis iniectis pontibus in aduersariorū

transeunt naues: ibiq; gladijs manu ad manū vt dicitur com-
 minus dimicāt. In maioribus ē liburnis pugnacula tur- *liburna*
 resq; cōstitunt: vt tanq̄ de muro ita de excelsis tabulatis *Turres et*
 facilius vulnerēt & perimāt inimicos. Oleo incendiario, *propugnacula*
 stipa, sulphure, & bitumine obuolute & ardentes sagit- *liburnarum*
 te p balistas in hostiarū nauū alueos infigunt: vnctasq; *fluminina.*
 cera & pice & resina tabulas tot fomētis igniū repente
 succēdūt. Alij ferro interimunt et saxo: alij ardere cogūt *pugna flamm*
 in fluctibus: iter tāta tñ mortuū gñā q̄ acerrimus. casus est *liburnarum*
 absumentur a piscibus & insepulta sunt corpora.

Quēadmodū nauali bello collocētur insidie. Ca. XLV.

D instar autem terrestris prelij superuētus
 a sunt ignorantibus nautis: vel circa oppor- *Insidio Na-*
 tuns insularum angustias collocantur in *ualor.*

gidie. Idq; agitur vt imparati facilius delegantur: si longo
 remigio fatigati sunt hostium naute: si vento vrgentur
 aduerso: si pro rostris est rheuma: si nihil suspicantes dor-
 miunt inimici: si statio quam tenente exitum non habet
 si dimicandi optata venit occasio: fortune beneficijs iūgen-
 de sunt manus: & ex opportunitate prelium conserēdū.
 Qd si cautela hostium euitatis insidijs publico Marte con-
 fligat: tunc liburnarum instruende sunt acies non directe *Liburnarū*
 vt in cāpo: sed incurue ad similitudinem lune ita vt produ- *acies.*
 ctis cornibus acies media sinuetur: vt si aduersarij prorū- *Naualis*
 pere tentauerint ipsa ordinatione circumdati deprimātur. *acies.*
 In cornibus autem precipuum robur & liburnarum col-
 locetur & militum.

Quid fiat cum aperto Marte nauale committi
 tur bellum.

Cap. XLVI.

Reterea vtile est vt alto et libero mari tua semp
 p classis vtať. Inimicorū vero semp pellat ad lit- *Mare alen*
 tus: q̄a pugnadi ipetū p erdūt: qui detruduntur in *maris.*

FLAVII VEGETII DE RE MILITARI

terras: In huiusmodi certamine tria armorum genera so-
lent ad victoriam plurimum prodesse: asser, falces, bipē
asser. nes. Asser dicitur cum trabs subtilis ac longa ad similitu-
dinem antennae pendet in malo utroque capite ferrato. Hunc
sive a dextra sive a sinistra parte aduersariorum se iunxe-
rint naues pro vice arietis vi impellunt. qui bellatores
hostium sive nautas sine dubio prosternit ac perimit ipsam
Falx. q nauem sepius perforat. Falx autem dicitur acutissimum
ferrum curuatum ad similitudinem falcis: quod contis lo-
Funes colla- gioribus indicium collatorios funes quibus antenna suspendi-
torij tur repete praecidit: colla p[er]isq[ue] velis liburnā pigriorem
& inutilem reddit. Bipennis est securis habens ex utraq[ue]
parte latissimum & acutissimum ferrum. Per has in me-
Bipennis. dio ardore pugnandi peritissimi naute vel milites cum
minoribus scaphulis secreto incidunt funes: quibus aduersa-
riorum ligata sunt gubernacula. Quo facto statim capitur
tanq[uam] inermis & debilis naus. Quid enim salutis super-
est ei qui amiserit clauū? De lusorijs quis in danubio quo-
tidianis vtuntur ex cubijs reticendum puto: quia arti s am-
plius in his frequentior vsus inuenit, q[uam] vetus doctrina
monstrauerit.

FLAVII VEGETII RENATI DE RE
MILITARI LIBRI EXPLICIUNT.

ΤΕΛΟΣ ΟΥΝ ΘΕΩ ΚΑΙ ΜΟΝΤΑΙΟ.

rens. Ha-
ri Roma
cipes ma
parere
ciose di
militia
q[ue] ex
mendat
ne codi
Heliam
pum lat
laude in
Mine mi
tus: quo
centius: m
num ve
edificatio
Rosioru
mo naut
res rei bu
cuis emen
publicade
do q[ue] erudi
bus in vni
Quos tu q
Vale-Ex p[er]

AD MAGNIFICVM SENATO
REM MINVM ROSCIVM PHI
LIPPI BEROALDIEPISTOLA.

EI MILITARIS DISCIPLINAE

na ceteris omnibus hand dubie praeclit ut
pote maximorum regnorum effectrix ac pa
rens. Hae Syro per se hae Alexandro Macedoni, hae Casa
ri Romano nomen peperit eternum. Hae innumeros prin
cipes nunc olim immortalitate donauit. hae orbem terrarum
parere Romano imperio coegit. Vnde non minus vere quam spe
ciose dixit Arpinas orator, Cedat forum castris, Ocium
militiae, Stilus gladio, Umbra soli. De hac tam praeclara ta
quam excellenti disciplina militari prisco seculo non pauci co
mentantes scripsere eloquenter et scienter. Ex quibus pla
ne conditoribus ad nepotes puenerunt, Frontinus, Vegetius
Helianus ac modestus: qui veluti quadriga per militare cam
pum latissime decurrunt: omnesque militiae meandros cum
laude ingrediuntur. Hos ego nuperrime relegi: emendauique
Mine mi eruditorum nobilissime in ponticulano tuo feria
tus: quo saluberrimo secessu nihil amenius: nihil magnifi
centius: nihil pulchrius noui. Adeo ut laurentinum Plinia
num ut villa Lucullianae: ut pratoria omnia a luxuriosis
edificatoribus magnificenter extructa cum Ponticulano
Roscorum comparari vix mereatur. Te beatum meritissi
mo nuncupat cui res adest et virtus. Hosce igitur docto
res rei bellicae luculentos in contubernio tuo. quo nihil dul
cius emendatos impressori euestigio dedi sub nomine tuo
publicandos: Quorum eruditio non perita: quorum lectio oppi
do quam erudita est. Qui non minus utiles futuri sunt pallenti
bus in umbra scolasticis: quam coloratis sub dio bellatoribus
Quos tu queso: quam uarabit: ne sperueris: vel transeuter inspicere.
Vale. Et Philippum tuum amamur mutuo.

FINIS.

*Bellica ars
comis 4.
cellarior.
30.*

Beatus qui ..

IULII FRONTINI STRATAGEMATA

SEXTI IULII FRONTINI VIRI
CONSULARIS STRATAGEMATON
TICON LIBER PRIMVS

stratagema
qd.

¶ Vm ad instruendam rei militaris scientiam
c vnus ex numero studiosorū eius accesserim. ei
q; destinationi quantum cura nostra valuit sa
tiffecisse nifus sim: deberi adhuc institute arbitror ope vt
solertia ducum facta, quæ a grecis vna Stratagematicon
appellatione comprehensa sunt, expeditis amplectar com
mentarijs. Ita em̄ consilij quoq; et providentie exemplis
succincti ducts erūt. Vnde illis excogitadi gerēdiq; similia
facultas nutriatur. Præterea cōtinget ne de euentu trepidet
inventionis sue: qui probatis eam expimentis cōparabit.
Illud neq; ignoro, neq; ificior etiā rerū gestarū scriptores
indagine operis sui hanc quoq; partē esse complexos: et
ab authoribus exēplorū quicquid ifigne aliquo modo fuit
traditū. Sed (vt opinor) occupatis velocitate cōsuli debet. .
Longū est em̄ singula et sparsa p̄ imēsū corpus hysto
riarū p̄seq. Et hi q notabilia excerpterunt, ipso velut acer
uo rerū confuderunt legentem. Nostra sedulitas impendet
operam, vt quemadmodum res poscet ipm̄ quod exigitur
quasi ad interrogatum exhibeatur. Circūspectis em̄ generi
bus præparavi oportuna exemplorum veluti cōsilia: quo
magis autem discreta ad rerum varietatem apte collocarē
tur. In tres libros ea didicimus. In primo erunt exempla
quæ cōpetant prælio nondum cōmisso. In secundo quæ ad
prælium, et confectam pacationem pertineāt. Tertius in
ferende soluendq; obsidionis habebit stratagemata: qui
bus deinceps generibus suas species attribui. Huic labori
non iniuste veniam paciscar: ne me pro incurioso reprehē

dat qui prateritum aliquod a nobis reppererit exemplū
 Quis enim ad percensenda omnia monumenta quæ viri
 q; lingua tradita sunt sufficiat? Vnde multa & transire
 mihi ipse premisi: quod me nō sine causa fecisse scient: qui
 aliorum libros eadem promittentiū legerint. Verum faci-
 le erit sub quāq; spē suggerere. Nā cū hoc opus sicut cetera
 vsu potius aliorum q̄ mee cōmendationis causa aggressus
 sim, adiuari me ab his qui aliquid illi astruct non argui
 credem: si qui erūt volumina hec cordi sint meminerint,
 vt parent gratiam, per quā possumus similem naturā di-
 scernere. Nam tum omnia que a duce provide, vtiliter, ma-
 gnifice, constanter fiunt, & partiuntur, gratiam habebūt
 si in specie eorum sunt, & gratia eorū proprie vis in arte
 solertiaq; posita proficit tam vbi cauendus: q̄ vbi oppri-
 mendus hostis sit. Qua in re cum verborū quoq; illustris
 extiterit effectus, vt factorū ita dictorū exēpla posuimus.

De occultandis consilijs.

Caput Primum

ARGVS PORCIVS CATO DE

m uictas a se hyspanie ciuitates existimabat in
 tempore rebellaturas fiducia murorū: scri-
 psit itaq; singulis vt diruerent munimenta
 minatus bellū nisi cōfestim obtēperassent: epistolasq; vni-
 uersis ciuitatibus eodē die reddi iussit: vnaqueq; vrbiū si-
 bi soli credidit imperatū. Cōtumaces cōspiratio potuit fa-
 cere, si omnibus idē denūciari notū tunc fuisset. Hamilcar
 dux penorū vt in Sicilia inopinatus appelleret classem nō
 pronūcianit quo proficisceret: sed tabellas in q̄bus scriptū
 erat quā partē peti vellet vniuersis gubernatoribus dedit
 signatas: p̄cepitq; ne quis legeret nisi vi tēpestatis & cursu
 p̄torie nauis abductus esset. C. Lelius ad syphacē p̄fectus le-
 atos quosdam ex tribunis & centurionibus per specie

IVLII FRONTINI STRATAGE.

seruitutis ac ministerij expiuratores secum duxit: ex quibus
 L. Statoriu quia sepius in eisdem castris fuerat (quicquid ex
 hostibus videbant agnoscere: occultade conditionis eius causa
 baculo ut seruum castiganit. Tarquinius superbus pater
 principes gabiorum interficiendos arbitratus, quia hoc
 nemini voledat, innotescere commissum: nihil nuncio re-
 spondit qui ad eum a filio erat missus: tamen virga emi-
 nentia papauerum capita cum forte in orto ambularet de-
 cussit. Nuncius sine responsione reuersus renunciavit ado-
 lescenti tarquinio quid agentem patrem vidisset ille intel-
 lexit idem esse eminentibus faciendum. Caesar qui sus-
 citam habebat egyptiorum fidem per speciem securitatis
 inspectione vrbis atque operum, ac simul licentioribus con-
 uinijs deditus videri voluit captum sese gratia locorum: ut
 ad mores alexandrinis vitamque deficeret: atque iter eam dis-
 simulationem paratis subsidijs occupauit egyptum. Ventidius
 parthico bello aduersus Pacorum regem non ignarus Pbar-
 neum quendam natione Cyrresten ex his qui socij videbant
 omnia quae apud ipsos agebantur nunciare parthis: perfidi-
 am barbari ad vtilitates suas conuertit. Nam quae maxi-
 me fieri cupiebat, ea vereri se ne acciderent, quae timebat
 ea ut euenirent optare se simulabat. Sollicitus itaque ne par-
 thi ante transirent euphratem quam sibi superuenirent legio-
 nes quas in capadocia trans taurum habebat. Studiose cum
 proditore egit: uti sollenni perfidia parthis suaderet per-
 zengma traicerent exercitum quae breuissimum iter
 est: et omissa alueo euphrates decurrat. Namque si illac ve-
 nirent assenerabat se opportunitate collium vsurum ad elu-
 dendos sagittarios. Omnia autem vereri si se infra paten-
 tes campos proiecissent. Inducti hac affirmatione barbari
 inferiore itinere per circuitum adduxerunt exercitum. Dumque
 fusiores ripas et ob hoc operosiores portus iungunt instrumē-
 taque

taq; molimur. xl. amplius dies impenderunt. quo spacio
Ventidius ad contrahendas usus est copias. Eisq; copiis tri-
duo anteq; parthus adueniret receptis acie commissa vicit
parthos & interfecit. Mytridates circūvallante Pompeio
fugam in proximā diem molies huius consilij obscurandi cau-
sa latius & usq; ad applicitas hosti valles pabulatus. Col-
loquia quoq; cum pluribus auertende suspicionis causa in
posterū constituit. Ignēs etiam frequentiores p. tota castra
fieri iussit. Secunda deinde vigilia prater ipsa castra hostiū
agmē eduxit. Imperator Caesar domicianus Augustus Ger-
manicus cū germanos qui in armis erant vellet opprime-
re, nec ignoraret maiore bellū molitōe inituros: si aduen-
tum tanti duci s. praesensissent: profectiōem suā sensu ob-
texuit galliarum. Sub qbus inopinato bello affusus confusa
immaniū ferocia nationum provinciis cōsuluit. Claudius
Nero cū cuperet hasdrubalē copiasq; eius anteq; hannibalē
fratri iūgeretur excidi: iccircoq; festinaret se luio salina-
tori college suo cui bellum mandatū fuerat parū fidēs viri
bus quae sub ipso erāt adiungere: neq; tamen discessum suū
ab hānibale cui oppositus erat sentiri velle. x. milia fortissi-
morum militū delegit: praecipitq; legatis quos relinque-
bat, vt aedem stationes & vigilie equae agerentur, totidē
ignes arderēt: eadēq; facies castrorum seruaretur: ne quid
hannibal suspicatus auderet aduersus paucitatē relictorū.
Cū deinde in vmbria occultatis itineribus college se iunxis-
set vetuit castra ampliari: ne qd signū aductus sui peno da-
ret detractaturo pugna si consiliū iunctas vires intellexis-
set. Igitur insciū duplicatis aggressus copiis superauit, &
velocius omni nuncio redijt ad hannibalem. Ita ex duobus
callidissimis ducibus penorum eodem consilio alterum ce-
lauit, alterum oppressit. Themistocles atbenarum dux ex-
hortans suos ad suscitandos festinanter muros quos iussit

IVLII FRONTINI STRATAGEMA :

lacedemoniorū deiecerāt legatis lacedemonē missis q̄ inter
pellarēt respondit venturum se ad diluendā hanc existima
tionē, et peruenit lacedemonē: ibi simulato morbo aliqua
tum temporū extraxit: & postq̄ intellexit suspectam esse
tergiuersionē suam cōtendit falsum ad eos rumorē: &
rogauit vt mitterēt aliquos ex principibus quibus crede
rent de munitione athenarum. Suis deinde clam scripsit,
vt eos qui venissent retinerent: donec refectis operibus cō
ficerētur lacedemonijs munitas esse athenas: nec aliter pri
cipes eorū redire posse q̄ ipse remissus foret: quod facile
præstiterunt lacedemonijs ne vnus interitū multorū mor
te pensarent. Lucius furius exercitu producto in locum ini
quū cum cōstituisset occultare sollicitudinē suam ne reliq̄
trepidarent paulatim se inflectens tanq̄ circuitu maiore
hostem aggressurus cōherso agmine ignarum rei quæ age
batur exercitum incolumen reduxit. Metellus pius in hi
spania interrogatus quid postera die facturus esset. Tunica
meam si id eloqui posset (inquit) comburerem. M. Li
cinius Crassus percontanti quo tempore castra moturus
esset: respondit vereri se ne tuba id audiat.

De explorandis consilijs hostium.

Caput. II.

Cipio Aphricanus apta occasione mittende ad
S Syphacem legationis cum lelio seruorum habi
tu tribunos cēturiones electissimos ire iussit: q̄
bus cure esset prospicere regias vires: hi; vt liberius castro
rum positionē scrutarētur equum de industria dimissum
tanq̄ fugientem persectati maximam partem munimen
torum circueuerunt: quæ cum nunciassent incendio conse
ctum est bellum. Q. Fabius maximus bello etrusco cum
adhuc incognite forent. xx. ducibus sagatiores explorandi
fratrem fabium cesonem peritum lingue etrusce iussit he
trusco habitu penetrare cuminam syluā ante militi n ostro

intentatam. Quod is adeo prudēter atq; industrie fecit: vñ
 trāsgressus syluam vmbros amertes cum animaduertis-
 set non alienos nomini romano ad societate compulerit.
 Carthaginenses cum animaduertissent alexandri ita ma-
 gnas opes vt a phrice quoq; immineret vnum ex ciuibus
 virum acrē nomine Hamulcharē Rhodinum stadium inisse
 runt simulato exilio ire ad regem: omniaq; studio in amice
 tiā eius peruenire qua is potitus consilia eius nota ciuibus
 suis faciebat. Idē carthaginenses miserūt q; propter specie
 legatorum longo tēpore romæ morarentur exciperentq;
 cōsilia nostrorum. M. Cato in hyspania quia ad hostium cō-
 silia alia via puenire nō potuerat iussit trecentos milites se-
 mul impetum facere instationē hostium, raptumq; vnum
 ex his in castra perferre icolumē: tortusq; ille omnia suo-
 rum archana confessus est. C. Marius consul bello cymbrē-
 co et teutonico ad excutiendā gallorū et ligurū fidē litte-
 ras eis misit. Quarū pars prior p̄cipiebat ne iteriores q̄ p̄-
 signate erāt ante tēpus certum aperirent: easdē postea ante
 p̄stitutū diē repetijt. Et q̄a resignatus repererat intellexit
 hostilia agitari. Est etiā aliud explorādi genus quo ipsi di-
 ces nullo extrinsecus adiutorio p se p̄uident. Sicut Aemy-
 lius Paulus consul bello ethrusco apud oppidū Coloniā di-
 missurus exercitū in planitiem contēplatus p̄cul aniu mul-
 titudinem citatiore volatu ē filia cōsurrexisse intellexit il-
 lic aliqd insidiarū latere: q; turbate aues et simul et plu-
 res euolauerāt. Præmissis igit exploratoribus cōpit. x. mi-
 lia boiorū excipiēdo ibi romanorū agmini imminere: eaq;
 alio q̄ expectabat latere missis legiōibus circūfudit. Simili-
 ter Thyamēnus horestis filius cū audisset ingū ab hostibus
 natura mūtū teneri: p̄misit sciscitatuos qd rei foret: ac re-
 ferētibus eis nō eē verū qd opinaret īgressus iter vt vidit
 ex suspecto ingo magnā vim aniu simul euolasse: necq; om-

IVLII FRONTINI STRATAGEMA.

nino residere arbitratus est latere illic agmen hostium, itaq; circūducto exercitu exclusit insidiatores. Hasdrubal frater Hānibalis tunc Liviij & Nerōis exercitum q̄q̄ hoc illi non duplicatis castris dissimularēt intellexit q̄ ab itinere strigosiores notabat equos & coloratiora hominū ex via corpora.

De custodiendo statu belli.

Cap. III.

Lexander Macedo cum haberet vehementē exercitū semper eum statū belli elegit, ut acie confligeret. Cesar bello civili cum exercitum veteranum haberet hostium autem tyronē esse sciret acie semper decertare studuit. Fabius Maximus aduersus Hānibalem successibus preliorum insolentem recedere ab anticipi discrimine & tueri tantūmodo italiam constituit cūctatorisq; nomen & per hoc summi ducis meruit. Byzantij aduersus Philippum omne preliandi discrimen vitantes omīssa etiam finium tutela intra munitiones oppidi se receperunt: affecutiq; sunt ut Philippus obsidionalis more impatiens recederet. Hasdrubal: Grifgonis filius secundo punico bello in Hyspaniā victum exercitum cū. P. Scipio instaret per vrbes diuisit. itaque factum est ut Scipio ne oppugnatione plurimum oppidorū distringere- tur in hyberna suos reduceret. Themistocles aduērate. Xerxe quia neq; prelio pedestri, neq; finium tutele, neq; obsidioni credebatur sufficere athenienses auctor fuit eis liberos & coniuges in troezena & in alias vrbes emittendi: relictoq; oppido statū belli ad nauale plū trāsserēdi. Idē fecit in eadē ciuitate. Pericles aduersus lacedemonios. Scipio manēte in italia Hānibale trāsmisso in aphricā exercitu necessitatē arthaginēsis imposuit reuocādi hānibalē sicq; a domesticis finibus hostile trāstulit bellū Athenienses cū deceliā castellū ipsorū lacedemonij cōmmissent: &

frequ
rent
rum
tūm
scris
gress
ccc. m
et sub
De tra

bis eg
rum
cum
stes
eius
applica
di habu
banis
tendere
repen
te. Nū
tis in
rupar
rense
ciem
mān
dites
gustas
trāstulit
ille not

frequenter vexarentur classemque peloponensum infestarent miserunt, consecutiq; sunt ut exercitus lacedemoniorum qui decelie erat reuocaretur. Imperator Cesar domitianus Augustus cum germani more suo è saltibus et obscuris latebris subinde impugnarent nostros: tutumq; regressum in profunda sylvarum haberent: militibus per cxx. milia passuum actis non mutauit tantū statū belli sed, et subiecit ditiori sue hostes quorū refugia nudauerat.

De transducendo exercitu per loca. hosti infesta. Ca. IIII.

Emylius Paulus consul cum in lucanis iuxta littus angusto itinere exercitum duceret: et tarrentini ei classe insidiati agmen eius scorpioni bus aggressi essent, captiuis latera euntium pretextuit quorum respectu hostes inhibuere tela Agesilaus lacedemonius cum preda honestus ex frygia rediret, insequereturq; hostes: et ad locorum opportunitatem lacefferent agmen eius: ordinem captiuorum ab utroq; latere exercitus sui applicuit: quibus dum parcutur ab hoste spacium transeundi habuerunt lacedemonij. Idem tenentibus angustias thebanis per quas transire habebat flexit iter quasi thebas contenderet, exterritis thebanis digressisq; ad tutanda moenia repetitum iter quo destinauerat emensus est nullo obfistente. Nicostratus dux etolorum aduersus epirotas cum ei aditus in fines eorum angusti fierent, per alterum locum irrupturum se ostendens omni illa ad prohibendum occurrente epirotarum multitudine reliquit suos paucos: quæ speciem remanentis exercitus preberent: et ipse cum cætera manu qua non expectabatur aditum intrauit. Antophrades perses cum in pissidiam exercitum duceret et angustias quasdam pisside occuparent simulatâ vexatione traiciendi instituit reducere quod cum pisside credidissent ille nocte validissimam manum ad eundem locum occupa

IULII FRONTINI STRATAGEMA:
dum premisit: ac postero die totum traiecit exercitū, Phi-
lippus macedonum rex græciā petens cum thermopylas
occupatas audiret, & ad eum legati etolorum venissent
arturi de pacē retentis eis ipse magnis itineribus ad an-
gustias pertendit: securisq; custodibus & legatorum redi-
tus expectantibus inopinatus thermopylas traiecit, Iphi-
crates dux atheniensium aduersus Anaxibium lacedemo-
nium in helesponto circa Abidon cum transducendū exer-
citurū haberet: per loca que stationibus hostium tenebātur
alterum autem latus eius transitus abscissi montes preme-
rent, alterum mare ablueret: aliquādiu moratus: cum inci-
disset frigidior solito dies, & ob hoc nemini suspectus de-
legit firmissimos quosq; quibus oleo ac mero calefactis
precepit vt ipsam oram maris legerent, abruptiora trana-
rent: atq; ita custodes angustiarum inopinatus oppressit
à tergo. Cn. Pompeius cum flumen transire propter oppo-
situm exercitum hostium non posset assidue producere et
reducere in castra instituit: deinde in eadem persuasionem
hoste perducto ne vllam viam ad progressum romanorū
teneret repente impetu facto transitum rapuit. Alexander
macedo prohibente rege iudorum poro traici exercitū per
flumen hidassem aduersus aquam assidue procurrere ius-
sit suos: & vbi eo more exercitationis affecutus est quia
poro aduersa ripa caueretur per superiorem partem subi-
tum: transmisit exercitum. Idemq; indi fluminis traiectu
prohibitum ab hoste diuersis locis in flumine equites insti-
tuit immittere & transitū minari. Cūq; expectatiōe bar-
baros teneret intētos: insulā paulo remotiorē primum exi-
guo deinde maiore presidio occupauit, atq; inde in vltorio-
rē ripā trāsmisit. Ad quā manū opprimendā cū vniuersi
se hostes effudissent ipse libero vado trāsgressus omnes co-
pias coniūxit. Xenophon vltiorē ripā armenijs tenenti

bis d
esset
curse
sistere
sent pe
suros o
lo vadi
res. D. C
sanam t
nis sp
re non
gressu
circu
syracu
nibus d
bebant
ita duc
seruati
tur trans
portant
thraciam
vt sequi
tur ab h
cepisse
et angust
iuris act
bus trans
rum quā
rum reda
ros ordi
belli cras
m de indi

bus duos iussit queri aditus: & cum a citiore repulsus
esset trāsiit ad superiorē. Inde quoq; phibitus hostium oc
cursu repetijt vadū īferius: iussaq; ibidē militū parte sub
sistere ex qua cū armenij ad inferioris vadi tutelā redijs=
sent per superius trāsgrederetur. Armenij credētes decur
suros omnes decepti sunt a remanētibus. Hi cū resistēte nul
lo vadū superassent trāseuntiū suorū fuere propugnato=
res. P. Claudius consul primo bello punico cū à regio mes
sanam traijere militē nequiret: custodientibus fretum pe
nis sparsit rumorē quasi bellū in iussu populi inceptū gere
re non posset, classēq; italiā versus se agere simulauit: di
gressis deinde potius qui profectiōni eius habuerāt fidem
circūactas naues appulit sicilie. Lacedemoniorū duces cum
syracusas nauigare destinassent & penorū dispositam pe
nitus classē timerent. x. punicas naues quas captiuas ha
bebant veluti victrices primas iusserūt agi vt a latere iū=
cta aut puppe religata alijs: qua specie deceptis penis tran
sierunt. Philippus cum angustias maris que cyena appellā
tur transnauigare propter atheniensium classē que op=
portunitatem loci custodiebat non posset: scripsit atipatro
thraciam rebellare presidijs que ibi reliquerat interceptis
vt sequeretur omissis omnibus que vt epistole interciperē
tur ab hoste curauit. Athenienses archana macedonum ex
cepisse visi classē abduxerunt. Philippus nullo prohibē
te angustias freti liberauit. Idem quia chersonesum que
iuris atheniensium erat occupare prohiberetur tenenti
bus transitum non byzantium tantum sed rhodio=
rum quoq; & cbiorum nauibus conciliauit animos eo
rum reddendo naues quas coeperat quasi sequestres futu=
ros ordinande pacis inter se atque byzantios qui causa
belli erant: tractaque per magnum tempus postulatione:
q; de industria subinde aliquid in conditionibus retexeret
h iij

IULII FRONTINI STRATAGEMA.

classē per id tempus preparauit: eaq; in angustias freti
imperato hoste subito euasit. Chabrias atheniensis cū adie
re portum sannorum obstante nauali hostium presidio nō
posset paucas ē suis nauibus preter portum missas iussit
transire arbitratus qui in statione erant persecuturos, his
q; per hoc consilium euocatis nullo obstante portum cum
reliqua adeptus est classe.

De euadendo ex locis difficilimis.

Cap. V.

Vintus Sertorius in Hispania cum à tergo in
stante hoste flumen trajcere haberet: vallum
in ripa eius in modum aue lune duxit. et one
ratum marijs incēdit: atq; ita exclusis hostibus fluium li
bere transgressus est. Similiter Pelopidas Thebanus bello
Thessalico transitum quesuit: nanq; castris ampliōrē locū
supra ripā complexus vallum ceruolis & alio materie ge
nere constructum incendit. Dumq; ignibus summonerētur
hostes, ipse fluium superauit. Quintus luctatius Catulus
cum à Cymbris pulsus: vnā spēs salutis haberet, si flumen
liberasset cuius ripā hostes tenebāt in proximo monte co
pias ostendit tanq; ibi castra positurus: ac precepit suis nec
sarcinas soluerent, aut onera deponerent: ne quis ab ordi
nibus aut signis discederet: & quo magis persuasionē ho
stium confirmaret, pauca tabernacula in conspectu erigi
iussit: ignesq; fieri: & quosdā vallum struere: quosdam in
lignationem vt conspicerentur exire. Qd Cymbri vere
agi existimātes & ipsi castris delegerunt locum: dispersi
q; in proximos agros ad cōparāda ea que necessaria sunt
mēsuris occasionē dederūt. Catulo nō solū flumē trajcien
di, sed etiā castra eorū infestādi. Cresus, cū halim vado trā
sire nō posset: neq; nauū, aut pōtis faciēdi copiā haberet
fossa superiori pte post castra deducta aluē fluminis à ter
go exercitus sui reddidit. Cineus Pōpeius Brūdisij cū exco

deret
sare
tibus
pēlos
ad por
structi
retinē
trās co
mor fa
nauig
sano q
claus
pina
per ca
milite
sup ca
ta atq
nauib
re milite
ad por
gatus se
et agn
q; ing
pssit v
so host
copias
haberet
tergo ad
sub occ
Atheni
q; abrup
parto fo

deret Italia et trāſſerre bellū ppoſuiſſet iſtāte ā tergo Caeſare cōſcēſurus claſſem quaſdā obſtruxit vias: alias parietibus interſepſit: alias itercidit ſoſſis, eaſq; ſudibus erectis p̄cluſas operuit cratibus humo aggeſta, quosdā additus qui ad portā ferebāt trabibus trāſmiſſis & in denſū ordinē ſtrūctis ingēti mole tutatus. Quibus ppetratis ad ſpeciē retinēde vr̄bis raros pro mœnibus ſagittarios reliquit. cætras copias ſine tumultu ad naues reduxit nauigātē eum mox ſagittarij quoque per itinera nota digreſſi paruis nauigijs conſecuti ſunt. Cn. Duellus cōſul in portu ſyracuſano quē temere intrauerat obiecta ad ingreſſum catena clauſus vn̄verſos in puppim retulit milites, atq; ita reſupina nauigia magna remigatiū vi cōcitauit leuate p̄re ſuper catenā pceſſerūt: qua parte ſupata tranſgreſſi ruſus milites in pr̄as p̄ſerūt in quas verſum pōdus decurſum ſup catenā dedit nauibus. Lyſander lacedemōius cū in portu athenienſiū cum tota claſſe obſideret obrutus hoſtium nauibus ab ea parte qua faucibus anguſtiſſimis iſluit mare milites ſuos clāin littus egredi iuſſit & ſubiectis rotis ad p̄ximū naues portū munichye traiecit Herculeius legatus ſertorij cū ī Hiſpania iter duos mōtes abruptos lōgū et āguſtū iter ingreſſus paucas duceret: cohortes cōperiffet q̄ ingētē manū hoſtiū aduenire ſoſſā trāſuerſā iter mōtes p̄ſſit vallūq; materia extructū incēdit atq; ita inter excluſo hoſte leuaſit. G. Cæſar bello civili cum aduerſus afraniū copias educeret: & recipiēdi ſe ſine periculo facilitatē nō haberet, ſicut conſtiterat prima & ſecunda acie ſurtim ā tergo ad opus applicata. xv. pedum ſoſſam fecit: itra quā ſub occaſum ſolis armati ſe milites receperunt. Pericles Atheniēſis ap̄eloponēſibus in eum locum cōp̄uſus q̄ vndiq; abruptis cinctus duos tātum exitus habebat: ab altera parte ſoſſam ingētis latitudinis duxit velut hoſtis exclu-

IULII FRONTINI STRATAGEMA.

dendi causa: ab altera militē agere cōepit tanq̃ per eum eru-
pturus. Li. qui obsidebāt cum per fossam quā ipse fecerat
exercitum periculis non crederent euasurum vn̄uersis à li-
mite obstiterunt. Pericles pōtibz quos preparauerat fos-
se iniectis suos quā non resistebatur emisit. Lisimachus ex
his vnus in quos opes Alexandri transierant: cum aditū
collē astris destinasset: imprudentia autem suorum in in-
feriorem deductus vereretur ex superiore hostiū incursū
triplices fossas intra vallū obiecit: deinde sublimibus fos-
sis circa omnia tentoria ductis tota castra confodit, & in-
tersepto hostiū aditu simul humo quoq; et frōdibus quas
fossis superiecerat factō impetu in superiora euasit. Gn.
Fonteius Crassus in Hispania cum tribus milibus hominū
predatum profectus ad hasdrubalem & ad primos tātū
ordines relato consilio incipiente nocte quo tempore mini-
me expectabatur per stationes hostium prorupit. Lucius
Furius exercitu perducto in locum iniquum cum cōstituis-
set occultare solitudinem suam ne reliqui trepidaret pau-
latim inflexit iter tanq̃ circuitu maiore hostem aggressu-
rus: conuersoq; agmine ignarum rei que agebatur exerci-
tum incolumen reduxit. Publius Decius tribunus bello sā-
nitico Cornelio cosso consule iniquis locis deprehenso ab
hostibus suasis vt ad occupandum collem qui erat in pro-
pinquo modicam manum mitteret, seq; ducem ijs qui mit-
tebantur obtulit auocatus in diuersum hostis dimisit con-
sulem. Decium autem cinxit: obseditq; illas quoq; agustias
noctu eruptione facta cum eluctatus esset. Decius incolu-
mis cum militibus consuli accessit. Idem fecit sub attilio at-
tilimo cōsule istius varie tradit nomē. Alij laberiu nōnulli.
Quintū ceditū plurimi Calphurniū fama vocitatum scri-
pserūt: hic cū dimissum exercitū in eā vallē videret, cuius
lateralia omnia superiora hostis infederat depoposcit & de

cepit
ercitu
prime
ro pre
ercitum
angusti
cladis ex
per equi
cibus qu
statione
contem
fectauer
spectata
mide p
sas osti
runt q
ichosof
ferma in
diuersu
tobet iue
solutu a
gilias ad
missa cu
tis torm
ctum my
titudine
q; tēpore
uerfariu
enadere
Nerone
tos dide
no omist

cēpit trecentos milites: quos adhortatus vt virtute sua ex
 ercitu seruarent in mediam vallam decurrit: & ad op
 primendos eos vndiq; descendit hostis longoq; & aspe
 ro prelio retentus occasionem consuli ad extrahēdum ex
 ercitu dedit. Lucius minutius cōsul in liguria dimisso in
 angustias exercitu iam omnibus aduersaretur. Caundine
 cladis exēplo numidas auxiliares tā propter ipsorū q̄ pro
 pter equorū deformitatē despiciendos iussit adequitares fa
 cibus que tenebantur. Primo intenti hostes ne lacefferētur
 stationē obiecerunt: de industria numide ad augendum sui
 contemptū labi æquos & per ludibriū spectaculo esse af
 fectauerunt: ad nouitatē rei laxatis ordinibus barbari in
 spectaculū vsq; resoluti sunt. Qd vbi animaduertērūt ni
 mide paulatim succedētes additis alacris per intermis
 sas ostiū stationes eruperūt: quorū demū cū proximos inie
 runt agros necesse liguribus fuit auocari ad defendēda sua
 iclusosq; romanos emittere. Lucius sylla bello sociali apud
 eserniā inter angustias deprehēsus ad exercitū hostiū cui
 duellus preerat colloquio petito de cōditionibus pacis agi
 tabat sine effectu. Hostē tamē ppter indutias negligētia re
 solutū aiaduertēs nocte pfectus relicto buccinatore qui vi
 giliis ad fidē remanētū diuideret, & quarta vigilia cō
 missa eū sequeretur, incolumes suos cū oībus impeden
 tis tormētisq; in tuta perduxit. Idē aduersus Archelaū pfe
 ctum mythridatis in capadocia iniquitate locorum et mul
 titudine hostium pressus fecit pacis mentionē: interposito
 q; tēpore etiā indutiārū, & per hoc auocata intentiōe ad
 uersarium euasit. Hasdrubal frater hānibalis cum saltim
 euadere non posset faucibus eius obsessis egit eum. Cl.
 Nerone recepitq; dimissum se hispania excessurū caulla
 tos deīde cōditionibus dies aliquot extraxit: quibus oībus
 nō omisit p. agustos tramites et ob id neglectos dimittere p.

IVLII RONTINI STRATAGEMAE

partes exercitum: ipse deinde cum reliqs expeditis facile
effugit. Spartacus fossā q̄ erat a marco grasso circunda-
tus cēsis captiuorum pecorūq; corporibus noctu repleuit
Et supgressus est. Idē cum in lesbio obsessus ea parte qua
mōs asperrimus erat, iōq; icustoditus ex vimie siluestri ca-
thenas cōseruit: qbus demissus nō solū enasit, verū etiā ex
alio latere gladio ita terruit vt aliquot cohortes gladiato-
ribus q̄ttuor et septuagita cesserit. Idē cū alucio varimo p
cōsule pclusus esset, palis p modica itervalla fixis añ por-
tā, erecta cadauera adornata veste atq; armis alligauit vt
pcul intuentibus statiois spēs esset. ignibus p tota castra fa-
ctis imaginē vana deluso hoste copias silētio noctis eduxit.
Brasidas dux lacerdemōiorū, circa āhipoli ab atheniēsiū
multitudine numero ipar dep̄hēsus claudēdū se p̄stitit vt p
longū corone ambitū extenuaret hostilē frequentia: quaq;
rarissimi obstabāt: eripit. Hyphicrates i tracia cū dep̄sso lo-
co castra posuisset explorasset autē ab hoste p̄ximū teneri
collē ex quo vnus ad opprimēdū ipos decēsus erat: nocte
paucis intra castra relictis impauit vt multos ignes facerēt
eductoq; exercitu et dispositio circa latera p̄dicta: vie pas-
sus est trāsire barbaros locorūq; iniquitate in q̄ ipse fuerat in
illos cōuersa: pte exercitus terga eorū cecidit: pte castra fe-
cit Dareus vt falleret scitas discessu, canes atq; asinos i ca-
stris reliq; quos cū latrātes rudētesq; hostis audiret remāe
re dareum credidit. Eundē errorē obiecturi nostris ligures
p diuersa loca bubalos laqis ad arbores alligauerūt q de-
ducti frequentiore mugitu spēm remanētū p̄bebāt hostiū.
Hāno ab hostibus clausus locū eruptioni maxie aptū aggre-
ssis leuib; materijs incēdit, cū hoste ad ceteros exitus cu-
stodien. los auocato milites p ipam flāmā eduxit: admoni-
tos ora scutis crura veste cōtegere. Hānibal vt iniquitatē lo-
corum Et inopiā instante sabio maximo effugeret: noctu

bones
subiecti
turbari
erat coll
primo p
renuncia
uit, bar

De in

semale
ctum p
runt. Et
in dexte
tioni int
sic cecidi
dū sumi
beret ma
fūmō t
ret: q d
dijs host
pter eod
tium ei
q; latera
maturare
tinuit: Et
fatigatos
exant p
per exer

bonis quibus ad cornua fasciculis alligauerat sarmentorum
subiecto igne dimisit: cunq; ipso motu adolescente flama
turbaret pecus magna discursatione motes in quos actum
erat collustrant romani q ad spectaculum concurrerant:
primo prodigium opinati sunt: deinde cum cuncta fabio
renunciassent ille de insidiarum metu suos castris conti-
nuit, barbari obsistente nullo profecti sunt.

De insidijs in itinere factis.

Caput. VI.

Uluus nobilior cum ex samnio in lucanos ex-
ercitum educeret et cognouisset a pfugis, ho-
stes nouissimum agmen eius aggressuros, fortis-
simam legionem primo ire, ultimo seq. iussit impedimenta fa-
ctum p occasione amplexi hostes diripere sarcinas cape-
runt. Fuluius legiois de q supradictum est, qnq; cohortes
in dexteram partem vie direxit: qnq; ad sinistram atq; ita pda-
tioni intentos hostes explicato p vtraq; latera milite clau-
sit ceciditq;: idem hostibus tergum eius in itinere pmentibus
du flumine interueniente no ita magno vt transitum prohi-
beret moraret tñ rapiditate: alteram legionem i occulto citra
flumen collocauit: vt hostes paucitate cõcepta audacius seq-
ret: qd vbi factum est legio q ab hoc disposita erat ex insi-
dijs hostem aggressa vastauit. Iphicrates in tracia cum p-
pter cõditionem locorū longum agmen deducere: & nuncia-
tum ei esset hostes summū id aggressuros cohortes i vtra-
q; latera secedere & consistere iussit ceteros fugere et iter
maturare. Trãseunte aut toto agmine lectissimos quosq; re-
tinuit: & ita passim circa pdam occupatos hostes iã etiam
fatigatos ipse regetis & ordinatis suis aggressus fudit
exuitq; prada. Boij in silua litana qua transiturus erat no-
ster exercitus succiderant arbores: ita vt ex parte exigua

IVLII FRONTINI STRATAGEM A.

substantata starent donec impellerentur delituerant deinde ad extremas. Ipsi ubi ingresso siluam hoste proximas vltiores impulerunt eo modo impropagata pariter supra romanos ruina magnam manum eliserunt.

Quemadmodum ea quibus deficiamus videantur non deesse vt vsus eorum expleatur. Caput. VII.

l Vcius Cæcilius Metellus, quia vsus nauium quibus elephantes transportaret deficiebatur iunxit dolia constrauitq; tabulamentis ac super ea positos per siculum fretum transmisit Hannibal cum in præaliti fluminis transitum elephantes non posset pellere neq; nauium ac materiarum quibus rates contineretur copiam haberet: iussit ferocissimum elephantum sub aure vulnerari: & eum qui vulnerasset transato statim flumine procurrere: elephante exasperatus ad persequendum doloris sui auctorē, tranauit amnem, & reliquis idem audēdi fecit exemplū Carthaginensiu duces instructuri classem quia sparto deficiebantur crinibus tonsarum mulierum ad funes efficiendos vsi sunt. Idem Massilienses & Rhodij fecerunt. Marcus Anthonius à mutina profugus cortices pro scutis militibus suis dedit: Spartaco copijsq; eius scuta ex vimine fuerunt que corijs tegebantur. Non alienus (vt arbitror) hic locus est referendi factum. Alexandri macedonis illud nobile q; per deserta Africe itinera grauissima siti cum exercitu affectus oblatam sibi a milite in galea aquam spectantibus vniuersis effudit vtiliore exemplo temperantie q; si communicare potuisset.

De distinguendis hostibus.

Caput. VIII.

e Oriolanus cum ignominiam damnationis sue bello vlsceretur populationē patriciorū agrorum inhibuit densis vastatisq; plebeiiorum vt

Discordiam moueret qua consensus romanorū dīstringeretur. Hannibal fabium cui neq; virtute neq; artibus bellādī par erat vt infāmia dīstringeret agris eius astinuit cate-
ros populatus. Contra ille ne suspēcta ciuibz fides esset, magnitudine animi effecit publicatis possessionibus suis. Fabius maximus qnto consul cū gallorū, vmbro-
rū, et hru-
scorum samnitūq; aduersus populum romanū exercitus coīssent, contra quos & ipse trās apenninū montem ca-
stra cōmuniebat scripsit Fulvio & Posthumio q̄ p̄sidio vr-
bi erāt copiās ad Sitiū mouerent: quibus affecutis ad sua
defendenda Etrusci, Vmbriq; descenderunt: relictos Sam-
nites, Gallosq; Fabius & collega Decius aggressi vicerūt
M. Curius aduersus Sabinos qui ingēti exercitu cōscripto
relictis finibus suis nostros occupauerant occultis itineri-
bus manum misit quē desolatos agros eorum vicosq; per
diuersa incendit Sabini ad arcendam domesticam vastita-
tem recesserunt, Curio contigit & vacuos infestare ho-
stium fines, & exercitum sine pralio auertere sparsum
que cedere. T. Didius paucitate suorum diffidens, cum in
aduentum earum legionum quas expectabat traheret belu-
lum, & occurrere eis hostem comperisset, concione voca-
ta aptari iussit milites ad pugnam: ac de industria negligē-
tius custodiri captiuos: ex quibus pauci qui profugerunt
nunciauerunt suis pugnam imminere. At illi ne suspicio-
ne praliū deducerent vires omiserunt occurrere eis qui-
bus insidiabantur: legiones tutissime nullo excipiente ad
didium peruenierunt. Bello punico quedam ciuitates quae
a romanis deficere ad penos destinauerunt cum obsides
dedissent quos recipere anteq̄ descisserent studebant: simul
lauerunt seditionem inter finitimos ortam quam roma-
norum legati dirimere deberent: missosque eos velut
contraria pignora retinuerunt: nec ante reddiderunt

IVLII FRONTINI STRATAGEMA.

¶ ipsi recuperarent suos. Legati romanorum cum misissent ad antiochum regem qui se cum hannibalem victis id Carthaginensibus habebat: consiliumq; eius aduersus romanos instruebat crebris cum hannibale colloquijs effecerunt vt is regi fieret suspectus cui gratissimus alioqui & utilis erat propter calliditatem & peritiam bellandi. Q. Metallus aduersus Iugurtham bellum gerens missos ad se legatos eius corripuit vt sibi proderent regem. Cum etiam alij venissent idem fecit. Eodem consilio vsus est aduersus tertios. Sed de captiuitate iugurthe res parū pcessit: vinū enim tradi sibi volebat. Plurimum tamen consecutus est: Nam cum intercepte fuissent epistole eius ad regios amicos scripte in omnes eos rex animaduertit: spoliatusq; consilijs amicos postea parare non potuit. Caesar per exceptū quendam aquatorem cum comperisset. Afranium Petreiumq; castra noctu moturos vt circa vexationem suorum hostilia impediret consilia: in initio statim noctis vasa clamare milites & prater aduersariorum castra agimulos cum fremitu & sonum iussit continuare: quos retentos volebat arbitrari castra ad Casarem mouere. Scipio Aphricanus ad excipienda auxilia cum comeatibus hannibali venticiū terminum dimisit ipse subuenturus. Dionysius syracusanorum tyrannus cum aphri ingenti multitudine traiecturi esset in siciliam ad eum oppugnandum castella pluribus locis communijs: custodibusq; praecepit vt ea aduenienti hosti dederent: dimissiq; syracusas occulte redirent. Aphris necesse capta fuit castella praesidio ibi tenere quos dionysius redactos ad quam voluerat paucitatem pene iam par numero aggressus vicit: cum suos cōtraxisset & aduersarios sparsisset. Agelaeus lacedemonius cum inferret bellum tysapherne Cariem se petere simulauit: q̄ si aptius locis montuosis aduersus hostem equitatu praestarentem

lentem
in Ca
gniera
gia pot
De

4

spargit
consilio
centes pu
rum per
effertis
ad arma
sedicio
Populi
tum mo
tra delict
metu qua
bantur ac
scientia
illorum f
eius sedie
eis videt
ad milites
dedit lexan
obsequenti
Quem
beatum

9

lentem pugnaturus. Per hanc consilij ostentationem aduocato in Cariam tysapherne ipse lydiam ubi caput hostium regni erat irrupit: oppressisq; qui illic agebant pecunia regia potitus est.

De seditione militum compescenda. Caput. IX.

VLIVS Manlius consul cum comperisset coniurasse milites in hibernis campanie ut iugulatis hospitibus ipsi res inuaderent: eorum rumorem spargit, eodem loco hibernaturos: atq; ita coniuratorum consilio campaniam periculo liberavit: ex occasione nocentes puniuit. Lucius Sylla cum legiones ciuium romanorum perniciose seditione fureret, consilio restituit sanitatem efferatis. Propere enim annunciari iussit hostem adesse et ad arma vocantium clamorem tolli, signa canere, discussa seditio est vniuersis aduersus hostem consentientibus. Gnaeus Pompeius trucidato ab exercitu mediolani senatu ne tumultum moueret si solos euocasset nocentes mixtos eis qui extra delictum erant venire iussit: ita et noxij minore cum metu quia non segregati: ideo qui non ex causa culpe videbantur accersiri paruerunt: et illi quibus integra erat conscientia custodiendis quoq; nocentibus attendunt: ne illorum fuga inquinarentur. Caesar cum quedam legiones eius seditionem mouissent adeo ut in perniciem quoq; ducis viderentur consurrecture, dissimulato metu prociussit ad milites: postulantiibusq; missionem ultro minaci vultu dedit laxauctoratos penitentia coegit satisfacere imperatori, obsequentioresq; in reliquum operas edere.

Quemadmodum intempestina postulatio pugne inhibetur.

Caput. X.

VINTVS Sertorius quod experimento didicerat imparem se vniuerso romanorum exercitui, ut barbaros quoq; incosulte pugnam exposcentes doce

IVLII FRONTINI STRATAGEMA.

ret adductis in conspectum duobus equis altero præalido, altero admodum exili, duos admonit iuvenes similiter affectos. robustum & gracilem: ac robustiori imperavit equo exili vniuersam caudam abrumpere. Gracili autem valentior per singula vellere. Cumq; gracilis fecisset quod imperatum erat, validissimus cum infirmi equi cauda sine effectu luctaretur. Naturam (inquit sertorius) romanorum cohortium per hoc vobis exemplum ostendi milites: insuperabiles sunt vniuersas aggredientibus: easdem lacerabit & carpet qui per partes attentauerit. Idem cum videret suos pugne signum inconsulte flagitantes: crederet q; rupturos imperium nisi congregarenturq; permisit turme equitum ad laceffendos hostes ire: laborentiq; submisit alias & sic recepit omnes: tutisq; & sine noxa ostendit quis exitus flagitatam pugnam mansisset: obsequentissimis inde eis vsus est. Agesilaus lacedemonius cum aduersus thebanos castra super ripam posuisset, multoq; maiorem hostium manum intelligeret: & ideo suos arcere a cupiditate decertandi vellet: dixit responso deum se ex collibus pugnare iussim: & ita exiguo præsidio ad ripam posito accessit ad colles. Quod thebani pro metu interpretati transierunt flumen: & cum facile depulissent præsidium, ceteros insecti auidius iniquitate locorum a paucioribus victi sunt. Scorilo dux dacorum cum sciret dissociatum armis civilibus populum: neq; tamen tentandum arbitratetur: quia externo bello posset concondia in ciues coalescere duos canes in conspectu popularium commisit: hisq; acerrime inter ipsos pugnantibus lupum ostendit: quem protinus canes omissa inter se ira aggressi sunt. Quo exemplo prohibuit barbaros ab impetu pro romanis profuturo.

Quæadmodum sit incitandus exercitus ad prælium. Ca. XI.

Abius & Gn. Mallius consules aduersus thetru-
 f scos propter seditiones detractante praeliū ex-
 ercitu: vltro simulauit cunctationē: donec mili-
 tes probris hostium coacti pugnam deposcerent: iurarent
 q̄ se ex ea victuros redituros. Fuluius nobilior cum aduer-
 sus samnitium numerosum exercitū & successibus tumidū
 paruis copijs necesse haberet decertare, simulauit vnā le-
 gionē hostium a se corruptam ad perditionē imperauitq;
 ad eius rei fidē tribunis & primis ordinibus & centu-
 rionibus quantū quisq; numerate pecunie aut auri argen-
 tiq; haberet cōferret vt representari merces proditori bus
 posset. Se autem his qui contulissent pollicitus est consum-
 mata victoria āpla insup p̄mia daturū. Quæ persuasio ro-
 manis alacritatē attulit & ifiduciā: vnde etiā præclara
 victoria cōmisso statim bello peracta est. G. Casar aduer-
 sus germanos & arionistum pugnaturus, confusis suorū
 animis p̄ concioē dixit nullius se eo die opera nisi decime
 legionis vsurum. Quo consecutus est vt decimam tanq̄ p̄-
 cipue fortitudinis testimonio cogerent, & ceteri pudore
 ne pœnes alios gloria virtutis esset. Q. Fabius qui egregie
 sciebat & romanos eius libertatis quæ contumelia exaspe-
 raretur: & à penis nihil iustum aut moderatum expecta-
 bat, misit legatos carthagine de conditionibus pacis: quas
 cum iniquitatis & insolentie plenas attulissent, exercitus
 romanorū ad pugnādū concitatus est. Agésilas lacedemo-
 niorum dux cū prope ab Orchomeno socia ciuitate castra
 haberet: comperissetq; plerosq; ex militibus præciosissima
 rerum deponere intra munimenta, præcepit oppidanis
 re quid ad exercitum suum pertinens reciperetur: quo ar-
 dentius dimicaret miles qui sciret sibi pro omnibus suis pu-
 gnandum. Epaminundas dux thebanorum aduersus lace-
 demonios dimicaturus, vt non solum viribus milites sui

Instinus

IULII FRONTINI STRATAGEMA:

verum etiam affectibus adiuvarentur: Ipronunciavit in concione destinatum lacedemonijs si victoria potirent oēs virilis sexus interficere vxoribus autē eorum & liberis in servitutem adductis thebas diruere. Qua denunciatiōe concitati primo impetu thebani lacedemonios expugnauerunt. Eutidas dux lacedemoniorum pugnaturus eodē die qua classe vicerant socij, quīs ignarus arte reivulgavit nūciatam sibi victoriam partium: quo constantiores ad pugnam milites haberet. Aulus Posthumius prelio quo cum latinis conflixit oblata specie duorum in equis iuuenū animos suorum erexit pollucem & castorem adesse dicens ac si praelium restituit. Archidamus lacedemonius aduersus archadas bellum gerens, arma in castris statuit & circa ea duci equos noctu clam imperavit. Quorum vestigia manet tanq̃ castor & pollux perequitasent, ostendens ad futuros eosdem ipsis preliantibus persuasit. Pericles dux atheniensium initurus prelium cum animaduertisset locū ex quo utraq; acies conspici poterat densissime opacitatis vastum alioqui & diti patri sacrum, ingentis illic statuere hominem: altissimis cothurnis & veste purpurea, comā venerabilem, in curru candidorum equorum sublimē constituit: qui dato signo pugne prouerberetur: & voce periclem nomine appellans cohortaretur, eum dicereq; deos atheniensibus adesse: quo penē primo coniectu teli hostes terga verterunt. L. Sylla quo paratiorem militem ad pugnandum haberet predicti sibi a dijs futura simulavit. Postremo in conspectu exercitus priusq̃ in aciem descēderet signum modice amplitudinis quod delphis sustulerat orabat: petebatq; ut promissam victoriam maturaret. C. Marius sagam quandam ex syria habuit: à qua se dimicationum euentus prediscere simulabat. Q. Sertorius cum baro & rationis indocili milite vteretur cernam candi-

Titus li.
hins.

Iustinus.

dam
agend
bari da
nere str
imperio
multo m
monstra
scripse
supposit
ri quas
set ostent
Idem fec
missuro
fiducia
mentis
q; milia
essent
pisset, qu
veste regi
vibrata
mis bello
infirmis
rimi et au
suaderet
mos popu
ganit den
& interre
tia possi
Nā liberi
q; ita eos a
sus Archel
bne ad

dam insignis forme per lusitaniam ducebat: & ab ea que agenda aut vitanda essent prenoscere se asseuerabat ut barbari ad omnia tanq̃ diuinitus imperata obedirent. Hoc genere stratagematon nō tātum ea parte vtendum est qua imperitos existimabimus esse apud quos his vtemur: sed multo magis ea que talia erunt excogitabuntur: ut ab his monstrata credantur. Alexander macedo sacrificaturus in scripsit medicamento haruspis manū quā ille extis erat suppositurus: littere significabant victoriā Alexandro dari quas cum iecur calidum rapuisset & a rege militi esset ostensum, auxit animum tanq̃ deo spōdente victoriam. Idem fecit innides hospes prelium Eumene cū gallis commissuro. Epaminondas thebanus aduersus lacedemonios fiducia suorū religione adiuuandā ratus, arma que ornamenti affixa in templis erant, nocte substraxit, persuasit q̃ militibus deos iter suum sequi: ut preliantibus ipsis adessent. Ageilaus lacedemonius cum quosdā persarum cepisset, quorum habitus multum terroris prefert quotiēs veste tegitur nudatos militibus suis ut alba corpora & umbratica contēnerent ostendit. Gelo syracusanorū tyrannus bello aduersum penos suscepto: cum multos cepisset: infirmissimū quēq̃ precipue ex auxiliatoribus qui niger rimi erant: nudatum in conspectu suorū produxit ut persuaderet contēnendos. Cyrus rex persarū ut cōcitaret animos populariū, tota die in excidenda quadā silua eos fatigauit: deinde postridie prestitit eis liberalissimas epulas: & interrogauit utro magis gauderent. Cūq̃ ei presentia p̃bassent: atq̃ per hec (inquit) ad illa perueniendū est. Nā liberi beatiq̃ esse nisi medos viceritis non potestis: atq̃ ita eos ad cupiditatē prelij cōcitauit. L. Sylla quia aduersus Archelaū prefectū mithrydati apud pyrea pigrioribus ad preliū militibus utebat: opere eos fatigado cōpulit

IVLII FRONTINI STRATAGEMA.
ad poscendum ultro pugne signū. Fabius maximus veri-
tus ne qua fiducia nauium ad quas refugium erat minus
constanter pugnaret exercitus: incendi eas priusq̃ iniret
prelium iussit.

De dissoluendo metu quem milites aduersis concepit
hominibus.

Cap. XII.

Cipio ex Italia in' Aphricā transportato exer-
citu cum egrediens naue prolapsus esset: et ob
hoc attonitos milites cerneret, id quod trepi-
dationem afferebat constantia & magnitudine animi in
hortationem conuertit. Et audite (inquit) milites aphricā
oppressi. C. Cesar cum forte conscendens nauem apsus es-
set. Teneo te terra mater (inquit) qua iterptatiōe effecit vt
repetiturus illas quibus proficiscēbatur terras videretur.
T. Sempronius graccus consul acie aduersus picentes dire-
cta cum subitus terremotus vtrasq̃ partes cōfudisset: ex-
hortatione confirmauit suos & impulit vt consternatum
superstitione hostem inuaderent hortatusq; denicit. Serto-
rius cum equitū scuta extrinsecus equorūq; pectora cruen-
ta subito prodigio apparuissent: victoriā portendi inter-
pretatus est: quoniā ille partes solerēt hostili cruore resper-
gi. Epaminundas thebanus contristatis militibus quod ex
hasta eius ornamentū infule more dependens, ventus abla-
tum in sepulchrū lacedemonij cuiusdā depulerat. Nolite
(inquit) milites trepidare: lacedemonis significat interis-
tus: Sepulchra em̃ funeribus ornātur. Idem cū fax de cœ-
lo nocte delapsa eos qui aduerterūt terruisset: lumē (inqt)
hoc numia ostēdūt. Idē instāte aduersus lacedemonios pu-
gna cū sedile in quo resederat succubisset: & id vulgo p-
tristi exciperēt significatiōe cōfusi milites interpretaren-
tur. Immo (inquit) vetamur sedere. L. Sulpitius gallus de-
fectū lune iminentē ne pro ostēto exciperēt milites predi-

xit futurū additis rationibus causisq; defectiōis. Agatho-
cles syracusanus aduersus poenos simili eiusdē syderis dimi-
nutione qua sub diē pugne vt prodigio milites sui cōster-
nati erāt, ratione qua id accideret exposita docuit q̄cquid
illud foret ad rerū naturā nō ad ipsorū propositum perti-
nere. Pericles cū in castra eius fulmē decidisset, terruisset-
q; milites aduocata concione lapidibus in conspectu omniū
collisis ignem excussit sedauitq; turbationem cū docuisset
similiter nubiū attritu excuti fulmē. Tymotheus athenien-
sis classe dimicaturus aduersus corcyreos gubernatori suo
qui proficiscenti iā classi signū receptui cōperat dare: quia
ex remigibus quendā sternutatem audierat. Miraris (in-
quit) ex tot milibus vnū perfrixisse. Chabrias athenien-
sis classe dimicaturus excusso ante nauem ipsius fulmine
exterritis per tale prodigiū militibus. Nunc (iquit) potissi-
mum ineunda pugna est: cum deorum maximus Iuppiter
adesse numen suum classi nostre ostendit.

FINIS LIBRI PRIMVS

SEXTI IULII FRONTINI STRATA-
GEMATVM LIBER SECVNDVS.

PREFATIO.

Idpositis primo libro exemplis instructuris
d (vt mea fert opinio) ducē in his que ante cō-
missum prelium agenda sunt: deinceps redde-
mus pertinentia ad ea que in ipso prelio agi solent et dei-
de ea que post prelium & eorum que ad prelium perti-
nent species sunt.

De tempore ad pugnam eligendo. Caput primum.

i iij

IVLII FRONFINI STRATAGEMA.

•SCIPIO IN HISPANIA

p

cū cōperisset Hasdrubalē penorū ducē ie-
iuno exercitu mane processisse. In aciem
cōtinuit in horā septimā suos, quibus pce-
perat vt quiescerēt, & cibū caperēt: cūq;
hostes inedia, siti mora sub armis fatigati repetere castra
cepissent subito copias eduxit & cōmissio plio vicit. Me-
tellus pius in hispania aduersus hirculeiū cum ille oriēte
ptinus die instructā aciē vallo eius admonuisset: feruidis
simo tūc tēpore anni. In castra suos continuit in horā diei
sextā: atq; ita fatigatos estu facile integris & recentibus
vicit suorū viribus. Idē iunctis cum Pōpeio castris aduer-
sus sertoriū in hispania cū saepe instruxisset aciē hoste qui
imparē se duobus credebat pugnā detrectāte, quodā dein-
de tēpore sertorianos milites animaduertisset, magno im-
petu instictos deposcētes pugnā in humerosq; exercētes &
lāceas vibrātes: existimauit ardori cedendū in tēpore: rece-
pitq; exercitum, & Pōpeio idem faciēdi auctor fuit. Post
humius consul in Sicilia cum castra eius a punicis trium-
milium passuū spacio distarent: & dictatores Carthagi-
nensium quotidie ante ipsa munimenta romanorū dirige-
rent aciē: exigua manu leuibus assidue prelijs pro, vallo
resistebat. Quā consuetudinē contēnente iā peno, reliquis
omnibus per quietē intra vallū preparatis ex more pri-
stino cum paucis sustinuit in cursum aduersariorū ac soli-
to diutius detinuit. Quibus fatigatis post sextam horam
etiā se recipientibus & cum inedia quoq; laborarent per-
recentes suos hostem quem predicta profligauerant incō-
moda fugauit. Iphicrates atheniē. quia explorauerat eodē
assidue tēpore hostes cibū capere maturius vesci suos iussit
& eduxit in aciem: aggressusq; hostem ita detinuit vt ei
nec confligendi nec abeundi daret facultatē. Inclinato dein

de iam die reduxit suos, nihilominus in armis retinuit
fatigati hostes non statione magis q̄ inedia statim ad cor=
poris curā & cibum capiendum festinauerunt. Iphicra=
tes rursus eduxit & incompoti hostis aggressus est ca=
stra. Idem cum aduersus lacedemonios pluribus diebus ca=
stra cōminus haberet & vtraq; pars certis temporibus
assidue pabulatum lignatumq; procederet, quodā die mi=
litum habitu seruos lixasq; dimisit ad munera, milites re=
tinuit: et cum hostes dispersissent ad similia mūera expu=
gnauit castra eorū, iermesq; cū fasciculis passim ad tumultum
recurrentes facile aut occidit, aut cœpit verginius con=
sul in volsis cum procurrere hostes effusos ex longinquo
vidisset quiescere suos ac defixa tenere pila iussit. Tūc an=
helantes integris viribus exercitus sui aggressus auertit
Fabius maximus non ignarus gallos & sannites primo
impetu preualere suorum autem infatigabiles spiritus in=
ter moras decertandi etiā incalescere: imperauit militibus
vt contenti essent primo congressu: sustinere vt hostē mo=
ra fatigarent quod vbi successit admoto etiā subsidio suis
in prima acie vniuersis viribus oppressum fudit hostem.
Philippus ad cheroniā memor sibi esse militē longo vsu di=
ratum atheniensibus aciem quidem sed inexercitatum
& impetu tantum violentum ex industria prelium tra=
xit. Moxq; lāquentibus iā atheniensibus concitatus intu=
lit signa & ipsos cecidit Lacedemonij certiores ab explo=
ratoribus facti messenios in eam exarsisse rabiem vt in
prelium cum coniugibus ac liberis descenderent pugnam
distulerunt. C. Caesar bello civili cum exercitum Affrani
& petreij circūuallatum siti aueret: isq; ob hoc exaspera=
tus interfectis omnibus impedimentis ad pugnam descē=
disset. Continuit suos arbitratus alienum dimicationi tē=
pus: quod aduersarios & ira & desperatio incenderat.

IVLII FRONTINI STRATAGEMA.

Gn. Pompeius fugientem mythrydatem cupiens ad preliū cōpellere elegit tēpus dimicatiōi nocturnū: vt adeūti se op-
 poneret: atq; ita pparatus subitā hostibus necessitatē decer-
 tādī iniecit. Præterea sic cōstituit acie vt pōticorū quidem
 oculos aduersa luna perstringeret suis aut illustrē et con-
 spiciū pberet hostē. Iugurtā aut cōstat memorē virtutis ro-
 manorū semper inclinato die cōmittere prelia solitū: vt si
 fugarētur sui oportuna noctē haberēt ad delitescendū. Lu-
 cullus aduersus mithridatē & tigranē in armœnia maio-
 re apud tigrano certā cū ipse nō aplius. xv. milia armatorū
 haberet: hostis aut innumerabilē multitudinem. Eoq; ipso
 inhabilē vsus hoc incōmodo nondū ordinatā hostiū aciem
 inuasit atq; ita p̄tinus dissipauit vt ipsi quoq; reges abie-
 ctis insignibus fugerēt Tyberius nero aduersus pānonios
 cū barbari feroces in acie oriente statim die processissent
 cōtinuit suos passusq; est hostē nebula et imbribus qui for-
 te illo die crebri erant verberari, ac deinde vbi sessum stā-
 do & pluuia nō solum animo sed & lassitudine deficere
 animaduertit signo dato adhortus superauit. G. Cæsar in
 gallia quia cōpererat arionisto germanorū regi iſtitutū et
 quasi lege esse non pugnādi decrescente luna tamē potissi-
 mū acie commissa impeditos religione hostes vicit. Diuus
 Augustus Vespasianus iudeos saturni die quo eis nefas est
 quicquā serie rei agere adhortus supauit. Lisander lacede-
 monius aduersus atheniēses apud egeopotamos instituit
 certo tēpore infestari naues atheniensium: deinde reuoca-
 re classem ea re i consuetudinē perducta cū atheniēses post
 digressum eius ad contrahendas copias dispergerētur ex-
 tendit ex consuetudine classem & recepit. Tum hostiū ma-
 xima parte ex more delapsa reliquos adortus occidit: &
 vniuersas naues cœpit.

De loco ad pugnam eligendo.

Cap. II.

m

Arcus curius quia Phalāge regis Pyrrhi ex-
 plicite resisti nō posse animaduvertebat dedit
 operā vt in angustijs cōfligeret. Vbi conferta
 sibi ipsa esset impedimēto. Gn. Pompeius in
 capadocia elegit locum in castris aditū. Vnde adiunāte p-
 cliuo impetū militum facile ipso discursu Mythridatā su-
 perauit. G. Caesar aduersus Pharmacem Mythridatis filiū
 dimicaturus in colle instruxit aciem: que res expeditam ei
 fecit victoriam. Nam pila ex edito in subeuntes barbaros
 emissa protinus eos auerterūt Lucullus aduersus mythri-
 datem & tygranem in armēnia maiore apud tigrano
 certam dimicaturus, collis p-ximi planū verticem raptim
 cū copiarū parte adeptus in subiectos hostes decucurrit:
 & equitatum eorū a latere inuasit: auersumq; & eorū
 dem parte pedites perturbantem īsequutus clarissimam
 victoriā rettulit. Ventidius aduersus parthos nō ante mi-
 litem eduxit q̄ illi quīgentis nō amplius passibus abessent
 atq; ita pro cursione subita adeo se admonuit: vt sagittas
 q̄bus ex longinquo vsus est cominus applicitus eluderet,
 quo consilio quia quandā fiducie etiā spēm ostētauerat 'ce-
 leriter barbaros debellauit. Hānibal apud munistrōnem,
 contra Marcellū pugnaturus cauas & p-ruptas vias obie-
 cit a latere ipsaq; loci natura pro munimentis vsus claris-
 simū ducē vicit. Idem apud cānas cū comperisset vulturū
 amnē, vltra reliquorū naturā fluminū ingētes auras ma-
 ne perflare, que arenarū & pulueris vertices agerēt sic
 dixerit aciem: vt tota vis ā tergo suis, romanis in ora &
 oculos incideret, quibus incommodis mire hosti aduersan-
 tibus illam memorabilem adeptus est victoriā. Marius
 aduersus Cymbros ac theutonos constituta die pugnatu-
 rus firmatū cibo militē ante castra collocauit: vt p aliq̄tū
 spaciū quo aduersarij dirimebant exercitus hostiū potius la-

IULII FRONTINI STRATAFEMA.

bore itineris pfligaretur fatigationi eorū deinde incōmo-
dum aliud obiecit: ita ordinata suorū acievt aduerso sole et
vento et puluere barbarorū occuparet exercitus. Cleome-
nes lacedemonius aduersus Hippia atheniensem, q equi-
tatu pualebat planicie in qua dimicaturus erat arboribus
pstratis ipediuit & inuia equiti fecit. Hiberi in africa in
genti hostiū multitudie excepti: timentesq; ne cirūirent ap-
plicuerunt se flumini qd altis in ea regione ripis pfluebat
q ita a tergo amne defensi: & subinde cū virtute pstant
incurfando in proximos omnē hostium exercitum strave-
runt. Xantippos lacedemonius sola loci cōmutatione for-
tunam punici belli conuertit: nam cū a desperantibus iam
carthaginēsis mercede sollicitatus aīaduertisset: afros q
dem q equitatu & elephantis prastabant colles sectari: a
romanis autem quorum robur in peditibus erat: campe-
stria teneri penos in plana deduxit: vbi p elephantos diffi-
patis ordinibus romanorum sparsos milites p numidas p
secutus eorum exercitum fudit in illam diem terra mari-
q; victorem. Epaminondas dux Thebanorū aduersus la-
cedemonios directurus aciem pro fronte eius decurrere eq-
tibus iussis cum ingentem puluerem oculis hostium obie-
cisset: expectationemq; nostri certaminis pretendisset, cir-
cunducto pedite ab ea parte ex qua decursus in aduersam
hostium aciem ferebat, inopinātium terga adortus cecidit
Lacedemonij trecenti cōtra innumerabilem multitudinem
Persarum Termopylas occupauerunt: quarum angustie
non amplius q parem numerum cominus pugnaturum
poterant admittere: eaq; ratione quantum ad congressus
facultatem equati numero barbarorū virtute aut pstan-
tes magnam eorum partem occiderunt: nec superati fore
nisi per proditorem Ephyaltem trachinium circundu-
ctus hostis a tergo eos oppressisset. Temistocles dux athe-

nien
tudini
re: idq
barbar
namq;
res suos
singulas
fuit ve
ta noct
gris vi
fugere
ne qua
De

Hyspan
alienū ne
ribus firi
re suorū
rat obliq
q; aftris
facile in
aduersus
hostium
te infirma
sinistru
fugauit
simas cop
tione &
tissimum
mos ante

nienſium: cum videret vtiliſſimum Gracie aduerſus multi-
tudinem Xerxis nauium in anguſtijs Salaminis decerne-
re: idq; perſuadere ciuibus non poſſet ſolertia effecit vt a
barbaris ad vtilitates ſuas græci compellerentur. Simulata
namq; prodicione miſit ad Xerxem qui indicaret popula-
res ſuos de fuga cogitare: difficilioremq; rem ei futurã ſe
ſingulas ciuitates obſidione aggredieretur. Qua ratione ef-
ficie vt exercitus Barbarorũ primũ inquietaretur dum to-
ta nocte in ſtatione cuſtodie eſt: deinde vt ſui mane inte-
gris viribus cum dictis barbaris vigilia marcentibus cõ-
fligerent loco vt voluerat arcto in quo Xerxes multitudi-
ne qua præſtabat vti non poſſet.

De acie ordinanda.

Caput. III.

g **N**eus Scipio in hyſpania aduerſus Hannonem
ad oppidum indibile cum animaduertiſſet pu-
nicam aciem ita directam: vt in dextro cornu

Hyſpani conſtituerentur robuſtus quidam miles: ſed qui
alienũ negocium ageret. In ſiniſtro autem afri minus vi-
ribus firmi ſed animi conſtantiore, reducto ſiniſtro late-
re ſuorũ, dextro cornu qd̃ validiſſimis militibus extruxe-
rat obliqua acie cum hoſte confligit. Deinde ſuſis fugatiſ-
q; afriſ hyſpanos qui in reſſu ſpectantium more ſteterãt
facile in deditiõem compulit. Philippus macedonum rex
aduerſus Illirios gerens bellum vt animaduertit frontem
hoſtium ſtipatam electis a toto exercitu viris: latera au-
tẽ infirmiora fortiſſimis ſuorũ in dextro cornu colloctis
ſiniſtrũ latus hoſtiũ inuaſit, turbataq; acie tota victoriã p-
fligauit. Parmenes thebanus cõſpecta pſarũ q̃ acie robuſtiſ-
ſimas copias in dextro cornu colloctas habebat ſimili ra-
tione & ipſe ſuos ordinauit omnemq; equitatum & for-
tiſſimum quemq; peditum in dextro cornu: infirmiſſi-
mos autem contra fortiſſimos hoſtium poſuit, præcepitq;

IVLII FRONTINI STRATAGEMAE.

vt ad primū impetū eorū sibi fuga cōsulerent: & in silue
stria cōfragosāq; loca se recipient. Ita frustrato robore ex-
ercitus ipse optima parte viriū suarum dextro cornu to-
tā circūiit aciem hostium & euertit. P. Cornelius Scipio
cui postea africano cognomen fuit aduersus Hasdrubalē
ducem penorū in hispania bellum gerēs ita p cōtinuos dies
ordinatum pduxit exercitū, vt media acies fortissimis sū
daret. Sed cum hostes quoq; eadē rōne assidue ordinati p
cederent Scipio eo die quo statuerat decernere cōmutauit
instructionis ordinem, & firmissimos id est legionarios
in cornibus collocauit ac leuem armaturam in media acie,
sed retractam ita cornibus quibus ipse praeualebat infimis
simas hostium partes limata acie aggressus facile fudit.
Metellus in hispania eo praelio quo hirculeium deuicit, cū
comperisset cohortes eius quae validissime vocabantur. In
media acie locatas, ipse mediam suorum aciem reduxit ne ea
parte ante cum hoste confligeret q̄ cornibus cōfligatis me-
dios vndiq; circūuenisset. Artaxerxes aduersus graecos q̄ p
fidā intrauerāt cū multitudine superaret, latius q̄ hostes acie
instructa in fronte equitam leuemq; armaturam in corni-
bus collocauit atq; ita ex industria lentius procedente me-
dia acie copias hostium cinxit ceciditq;. Cōtra Hannibal ad
cannas reductis cornibus productaq; media acie nostros
primo impetu protrusit. Idem cōserto praelio paulatim in
uiam sinuantibus procedētib; ad praeceptum cornibus
auide insequentem hostem mediam aciem suā recepit: &
ex vtrāq; parte compressum acie veterano & diu edo-
cto vsus exercitu: hoc enim genus ordinationis exequi ni-
si peritus & ad omne momentum respondens miles vix
potest. Linius Salinator & Claudius Nero cum Hasdru-
bal bello punico secundo decertandi necessitatem euitans, in
colle confragoso post vineas aciem direxisset: ipsi deductis

in latr
nerunt
quicquid
mstra m
li locorū
lonaret v
recipere p
tm inste
demoniū
armatur
bur exat
hosti
sim in la
rent: ex
irent: Se
Cleandr
zie acie
aris de m
latribus
nias om
sciret firm
ri: cōm m
equo mar
gracis quo
multitudin
peius in al
bant: in x
rum cōspici
re ac velut
impetū hosti
latra disce
ta pedin cō

in latera viribus vacua fronte ex vtraq; parte circumue-
nerunt eum: atq; ita aggressi superauerunt Hannibal cū fre-
quentibus p̄lijs a Claudio Marcello superaretur, nouissime sic
castra metabatur, vt aut mōtib; aut paludibus aut simi-
li locorum aliqua oportunitate adiutos aciem eo modo col-
locaret vt vincentibus quidem Romanis p̄ene indemnem
recipere posset intra munimenta exercitum: cedentibus au-
tem instandi liberum haberet arbitrium. Xantippus lacede-
monius in africa aduersus Marcū attilium regulum leuē
armaturam in prima acie collocauit. In subsidio aut ro-
bur exercitus, p̄cepitq; auxiliariis vt emissis telis cederēt
hosti: & cum se intra suorum ordines recepissent confe-
stim in latera discurrerent: & a cornibus rursus erūpe-
rent: exceptūq; iam hostē a robustioribus & ipsi circū-
irent. Sertorius idem in hispania aduersus pōpeium fecit.
Cleandrias lacedemonius, aduersus lycionas dēsam instruxit
aciē, vt longe minoris exercitus speciem praeberet se-
curis deinde hostibus in ipso certamine deduxit ordines a
lateribus circumuentos, eos fuit. Castronius lacedemo-
nius cum in auxilio egyptijs aduersus persas venisset: &
sciret firmiorē esse grācum militē: magisq; a persis time-
ri: cōmutatis armis grācos in prima posuit acie: & cū illi
equo Marte pugnaret submisit egyptiorū manū persae cū
grācis quos egyptios opinabant, restitissent supueniente
multitudine quā vt grācorū expauerāt cesserūt. Gneus pō-
peius in albania qd hostes & numero & equatu p̄uale-
bant: iuxta collē in angustijs p̄tere galeas ne fulgore ea-
rum cōspicui fierent. iussit eq̄tes deinde in equum p̄cede-
re ac velut prætendere peditibus: p̄cepitq; eis vt ad primū
impetū hostiū refugerēt: & simul ad pedites vētū esset in
latera discederēt qd vbi displicitum est patefacto loco subi-
ta peditū cōsurrexit acies: inectosq; temere hostes inopinato

IVLII FRONTINI STRATAGEMA.

interfusa plio cecidit Marcus antonius aduersus parthos q
infinita multitudine sagittarum exercitum eius obruebāt:
subsidere suos & testudinem facere iussit supra quā trans
missis sagittis sine militum noxa exhaustus est hostis. Hā
nibal aduersus Scipionem in africa cum haberet exercitū
ex penis & auxiliariis quorum pars non solum ex di =
uersis partibus, sed etiam ex italicis cōstabat: post elephan
tos . lxxx. qui in prima fronte positi hostium turbarent
aciem auxiliares gallos & ligures & baliates. Mauros =
q; posuit vt non fugere possent penis a tergo stantibus et
hostem oppositi si nō infestarent vel certe fatigarent, tamē
suis & macedonibus qui iā fessos Romanos integri ex =
ciperent in summa acie collocatis nouissimos italicos con =
stituit: quorum & timebat fidē & segnitiam verebāt:
qm̄ plerosq; eorum ab italia inuitos extraxerat. Scipio ad
uersus hanc formam robur legionis triplici acie in fron =
te ordinatum per hastatos & principes & triarios op =
posuit, nec continuas construxit cohortes sed manipulis in
ter se distantibus spaciū dedit per quod elephanti ab ho
stibus acti facile trāsmitti sine perturbatione ordinū pos =
sent: ea ipsa intervalla expeditis velitibus impleuit ne in =
terlucet acies: dato eis p̄cepto vt ad impetum elephanto =
rum vel recta vel in latera concederēt. Equitatū deinde in
cornua diuisit: & dextro Romanis equitibus lelium fini =
stro numidis masmissam p̄posuit q̄ tam prudēs ordi =
natio nō dubie causa victorie fuit. Archelaus aduersus lu
cium Scyllā i fronte ad pturbandū hostem factas quadri =
gas locauit. in secunda acie phalangem macedonicā. in ter
tia romanorum more armatos auxiliares mixtis fugiti =
uis. Italicę gentis: quorum peruiticie plurimum fidebat: le
uē armaturā in vltimo statuit: in vtroq; deinde latere eq =
tatum cuius amplū numerum habebat circueundi hostis

causa

LIBER SECVNDVS 73

causa posuit. Cōtra hanc scylla fossas ample latitudinis in
 vtroq; latere duxit: & apitibus earum castella cōmuni-
 uit q̄ ratione ne circumiret ab hoste & peditū numero: et
 maximo equatu superāte consecutus est. Triplicē deinde pe-
 ditum aciem ordinavit, relictis intervallis p̄ leuem arma-
 turā: & equitē quē in nouissimo collocauerat, vt cum res
 exegisset emitteret tum p̄signanis q̄ in scda acie erant im-
 perauit vt densos numerosq; palos firme in terrā defi-
 geret: intraq; eos appropinquātibus quadrigis ante signa,
 nostram acie recepit: tum demū sublato vniuersorū clamo-
 re velites & leuem armaturā ingerere tela iussit. Qui-
 bus factis q̄drige hostium aut implicate palis aut exterrite
 clamore telisq; in suos cōuerse sunt, turbaueruntq; macedo-
 num structuram. Qua cedēte cū silla staret & archelaus
 equitem opposuisset Romani equites subito emissi auerte-
 runt eos: cōsumauerūtq; victoriā. G. Caesar gallorū salu-
 tas quadrigas eadem ratione palis defixis excepit inhibuit
 q; Alexander ad arbela cum hostium multitudinē iueret
 virtuti autē suorum fideret acie in omnē partē, spectantē
 ordinavit vt circumnenti vndiq; pugnare possent. Paulus
 aduersus persem macedonum regē cum is phalangem suo-
 rum duplicē mediā i partē direxisset: eāq; leui armatura
 cinxisset et eq̄m in vtroq; cornu collocasset, triplicē acie
 cuneis instruxit inter quos subinde velites emisit. Quo ge-
 nere cum profligari nihil videret cedere instituit vt hac si-
 mulatione perduceret hostes in cōfragosa loca quæ ex in-
 dustria captauerat. Cum sic quoq; suspecta aliditate rece-
 dentiū sequeretur ordinata phalanx: eq̄tes à sinistro cornu
 p̄ter ora phalangis iussit transcurrere citatis eq̄s tectos vt
 obiectis armis ipso impetu p̄fringerent hostiū spicula, quo
 genere telorum armati macedones soluerūt aciem & ter-
 ga verterūt. Pyrrhus p̄ tarētinis apud Asculū scdm home

K

IVLII FRONTINI STRATAGEMA.

ritum versum quo pessimi in medium recipiunt dextro cornu samnitas epyrotasq; sinistro brucios atq; lucanos cū salentinis in media acie tarentinos collocauit, equitatum et elephātos in subsidijs esse iussit cōtra cōsules aptissime diuisis i cornua eqtibz legiōes in priā acie et subsidijs collocarunt: & his imiscuerūt auxilia vtrunq; xl. milia cōstat fuisse pyrrhi dimidia pars exercitus amissa apud Romanos qnq; milia desiderata sunt. Gneus pōpeius aduersus gaium Casarem palustri plio pharsalie triplicem instruxit aciem: quarum singule denos ordines habuerunt in lititudinē. Legiones scdm virtutē cuiusq; firmissimas in cornibus & in medio collocauit: spacia his interposita tironibus suppleuit, dextro latere sexcentos eqtes propter flumē empeā qui & alueo suo & alluuiē regionem impedierat reliquum equitatum in sinistro cornu cum auxilijs omnibus collocauit vt inde exercitum circuiret. Aduersus hāc ordinationem Iulius Caesar & ipse triplici acie dispositis in frōte legionibus sinistrū latus ne circuiret posset admonuit paludibus. In dextro cornu posuit eqtem cui velocissimos misit pedicū & ad morem eqstris pugne exercitatos: s; deinde cohortes in subsidio retinuit ad res subitas, sed dextro latere conuersas in obliquum: vnde eqtatum hostium expectabat collocauit. nec vlla res ad victoriā plus eo die Casare contulit: effusum nāq; pōpei equitatū inopinato sub inde lati excursu auerterunt cedendūq; tradiderunt Impator Caesar augustus germanicus cū subinde Catij eqstre plū in siluas refugiendo reduceret: iussit suos equites simul atq; ad ipedimenta ventum esset equis defilire pedestriq; pugna cōfligere: quo genere cōsequutus ne q; nō locus eius victoriā miraretur. G. Duellius cum videret graues suas naues mobilitate punice classis erudi irritamq; virtutem militum fieri excogitauit manus ferreas: q; vbi hostilē ap-

prehenderet naue superiecto pōte transgrediebatur romā
nus & in ipsorum ratibus cominus eos trucidabant.

De acie hostium turbanda.

Caput. IIII.

Apyrius cursor filius consulis cum equo Marte
p aduersus obstinatos samnites cōcurreret igno-
rantibus suis præcepit spurio nancio, vt pauci
Calones & agasones mulis insidentes ramosq; p terram
trahentes à colle trāsuerso magno tumultu decurrerent.
Quibus prospectis proclamauit victorem adesse collegam
vt occuparet ipsi præsents prelii gloriam, quo facto &
Romani fiducia concitati p puluere perpulsi terga verte-
runt. Fabius rutilius maximus quarto cōsulatu in samnio
omni modo frustra conatus acie hostium perrumpere no-
uissime hastatos subduxit ordinibus: & cum Scipione le-
gatos suos circummisit: iussitq; collem apere, ex quo decur-
ri poterat in hostium terga: quod vbi factum est Roma-
nis creuit animus & samnites perterriti fugam molien-
tes cesi sunt. Minutius ruffus imperator cū à scordicis da-
cisq; premeretur quibus impar erat numero præmisit fra-
trem & paucos equites vna cum eneatoribus: præcepitq;
vt cū vidisset contractū prelium subitus ex diuerso se ostē-
deret iuberetq; eneatores cōcinere. Sonatibus montiū in-
gis species ingentis multitudinis que effusa est hostibus: q̄
pterriti dedere terga. Acilius glabrio consul aduersus an-
tiochi regis aciem quā ijs in achaiam pro angustijs ther-
mopylarum direxerat iniquitatibus locis nō irritus tantū,
sed cum iactura quoq; repulsus esset vbi circummissus ab eo
porcius cato qui tū iā consularis tribunus militū à populo
factus in exercitu erat deiectis ingis callidronij mōtis eto-
lis q̄ p̄sidio tenebāt supminentē castris regijs collē à tergo
subit apparuisset: quo fco pturbatis antiochi copijs vtriq; ir-
rupe rōani: et suis fugatisq; castra ceperūt. Gai⁹ sulpici⁹ pe-

IVLII FRONTINI STRATAFEMA.

trens cōsul cōtra gallos dimicaturus, iussit miliones clam
in mōtes proximos cū mulis abire, & inde conferto iam
plio velut equis insidētes ostētare se pugnātibus, quare gal
li existimātes aduētare auxilia romanis cessere iā penē vi
ctores. Marius circa aquas sextias cum in animo haberet
postera die depugnare aduersus theutones marcellū cum
parua manu equitū peditūq; noctu post terga hostium mi
sit: & ad implendā multitudinis speciem agasones lixasq; ar
matos simul ire iussit: iunētorūq; magnā partē instructo
rū cū cōtiniculis vt per hoc facies eq̄tatus obijceret, p̄cepit
q; vt cū aduertissent cōmitti plū ipsi in terga hostiū de
scenderēt: qui apparatus tñ terroris intulit vt asperrimi
hostes in fugā versi sunt. Licinius Crassus fugitiuorū bel
lo apud alamarcū educturus militē aduersus castrū et cani
mocū duces Gallorū. xij. cohortes cū. C. Pōptinio & cū.
Q. Marcio Ruffo legatis post mōtē circū misit. Quē cū cō
misso iā plio a tergo clamore iam sublato decucurrissent
ita fuderunt hostes vt vbiq; fugā p̄ pugna capefferēt. Mar
cellus cū vereretur ne paucitatē eius militū clamor detege
ret simul lixas calonesq; & ois generis sequelas cōclama
re iussit: atq; hostē magni exercitus specie terruit. Valerius
Leuinus aduersus Pirrhū occiso quodā grecali tenēs gla
dium crucētum exercitui vtriq; psuasit pyrrhū interēptū.
Quāobrē hostes destitutos se ducis morte credētes cōsterna
ti a mēdacio se pauidi in castra receperunt. Iugurtha ī nu
midia aduersus gaiū Mariū cū latine quoq; lingue vsū
ei cōuersatio pristina castrorū dedisset: in primā aciem p̄cur
rit: et occisum ā se gaiū Mariū tū latine clamare p̄dicauit
atq; ita multos nostrorū auertit. Myrōides atheniēn. dubio
plio aduersus thebanos rē gerēs repēte in dextrū suorū cor
nu p̄siluit: & exclamauit se iā sinistro vicisse. Quare &
suis alacritate & hostibus metu iniecto vicit. Cresus pre

halido hostiū eq̄tatui camelorū gregē opposuit: quorū no-
uitate & horrore cōsternati equi nō solū insidētes p̄cipita-
uerūt sed peditū quoq; suorū ordines p̄trierunt vincen-
dosq; hostiū p̄buerūt Pyrrhus epyrotarū rex p̄ Tarētinis ad-
uersus romanos eodē modo elephātis ad perturbādā aciē
vsus est. Poeni quoq; aduersus romanos idē fecerūt frequē-
ter. Volscorū castra cū prope virgultis siluāsq; posita essent
Camillus ea omnia que conceptū ignē vsq; in vallū profer-
re poterāt incendit: & sic aduersarios exiit castris. P.
Crassius bello sociali eodē modo prope cū copiis oībus iter-
ceptus est. Hispani contra Hamilcarē boves vehiculis adiu-
ctos in prima frōte constituerūt: vehiculāq; tede: & sepi-
& sulphuris plena signo pugne dato incenderūt. actis de-
inde in hostē bobus cōsternatā aciē perruperūt Phalisci &
tarquinīeses cōpluribus suorū in habitu sacerdotū subor-
natis facēs & angues furiali habitu p̄ferētib; aciē roma-
norū turbauerūt. Idē vehientes & fidenates facibus arre-
ptis fecerūt. Atheas rex Scitharū cum aduersus ampliōrē
triballorū exercitū confligeret: iussit à feminis & pueris
triballorū omniq; imbelli turba greges asinorū ac boum
ad postremā hostiū aciē admoueri et erectas hastas per-
ferre: famam deinde diffudit tanq̄ auxilia sibi ab vltorio-
rib; scythis aduentarent. Quā assēuatione auertit ho-
stem.

De insidijs.

Cap. V.

Omulus per latebras copiarum parte dispo-
sita cum ad fidenas accessisset simulata fuga
temere hostes insequutos, eo perduxit vbi oc-
cultos habebat milites. Qui vndiq; adorti ef-
fusos & incautos ceciderūt. Q. fabius maximus cōsul au-
xilio subtilius missus aduersus Etruscos omnes hostiū co-
pias in se conuertit: deinde simulato timore in superiora

IVLII FRONTINI STRATAGEMA.

loca velut fugiens recessit: effuseq; subeuntes aggressus nō
acie tantū superavit sed etiam castris exiit. Sempronius
gracchus aduersus Celtiberos metu simulato continuit ex
ercitum emissa deinde armatura leui que hostem laceffe=
ret ac statim pedem referret euocauit hostem: deinde inor
dinatos aggressus vsq; eo cecidit vt etiā castra caperet. Q.
Metellus consul in Sicilia bellum gerens aduersus Hasdru
balem ob eius ingentem exercitum & cxxx. elephantos
intentior diffidentia simulata intra panormum copias te=
nuit: fossamq; ingentis magnitudinis ante se duxit: cōspe
cto deinde exercitu Hasdrubalis qui in prima acie elephā
tos habebat precepit hastatis tela in beluas iacerent, proti
nusq; se intra munimenta reciperent: ea ludificatione re=
ctores elephantorum concitati in ipsam fossam elephan
tos egerunt: quo vt primum illaqueati sunt partim magni
tudine telorum confecti, partim retro in suos acti totam
aciem turbauerunt. Tunc Metellus hanc operiens occasio
nem cum toto exercitu erupit & aggressus a latere pœ=
nos cecidit: ipsisq; vt elephātis potitus ē. Tamiris scytarū re
gina Cyrum Persarum ducem equo marte certantē simu=
lato metu eliciuit ad notas militi suo angustias atq; ibi re
pente conuerso agmine natura loci adiuta deuicit Egyptij
conflicturi acie in eis campis quibus inuēte paludes erant
alga contexerunt: commissoq; prelio fugam simulantes in
insidias se vocauerunt: qui rapidius verti per ignota loca
limo inheserunt, circumuentiq; sunt: Viriatus ex latrone
dux Celtiberorum cedere se Romanis equitibus simulans
vsq; ad locum voriginosum & prealtum eos perduxit. Et
cum ipse per solidos ac notos sibi transitus euaderet roma
nos ignaros locorum immersosq; limo cecidit: Fuluius im
perator cymbrico bello collatis cum hoste castris equites
suos iussit succedere ad munitiones eorum: laceffitq; bar

baris simulata fuga recedit. hoc cum per aliquot dies fecisset auide insequentibus cymbris animaduertit castra eorum solita nudari: itaq; per partem exercitus custodita consuetudine ipse cum expeditis post castra hostium consedit occultus effusisq; eis ex more repente adortus & desertum proruit vallum & castra coepit. Gn. Fulvius cum in finibus nostris exercitus faliscorum longe nostro maior castra posuisset, per suos milites quedam procul a castris edificia succendit vt falisci suos id fecisse credentes spe prede diffunderentur. Alexander ex epirotis aduersus illiricos collocata in insidijs manu quosdam ex suis habitu illiricorum instruxit & iussit vastare suam id est epiroticam regionem: quod cum illiri viderent fieri ipsi passim predari coeperunt eo securius quod precedentes veluti pro exploratoribus habebant a quibus ex industria in loca iniqua deducti ceteri fugatiq; sunt. Leptenes quoq; syracusanus aduersus carthaginienses vastari suos agros et incendi villas castellaq; quedam imperauit: carthaginienses a suis id fieri rati & ipsi tanq; in adiutorium exierunt: exceptiq; ab insidiatoribus fusi sunt Maarbali missus a carthaginiensibus aduersus afros rebellantes cum sciret gentem auidam esse vim, magnam eius modum maderagora permiscuit cuius inter venenum ac saporem media vis: est tamen plio leui commisso ex industria cessit. nocte deinde interpesta relictis intra castra quibusdam sarcinis & omni vino infecto fugam simulauit. Cumq; barbari occupatis castris in gaudium effusi medicatum auide vinum hausissent: & in modum defunctorum strati iacerent reuersus coepit eos aut trucidauit Hannibal cum sciret sua & romanorum castra in eis locis esse: que lignis deficiebant ex industria in regione deserti plurimos armatorum greges intra vallum reliquit: qua velut perda romani potiti in summis lignationis angustiis salubribus

IVLII FRONTINI STRATAGEMA.

se cibis onerariū Hannibal reducto nocte exercitū securos
eos & semicruda graues carne maiorē in modum vexa
uit. Tracis in hispania certior factus hostē inopē cōmer=
cio laborare instructissima castra omnibus esculētis dese=
ruit que adeptum hostem & reperis intēperāter reple=
tūq; reducto exercitu subito oppressit Hi qui aduersus ery
threos bellū gerebāt speculatorē eorū in loco edito depren
sum ceciderunt, & vestē eius suo militi dederunt qui ex
eodē ingo erythreos signo dato in insidias euocauit. Ara
bes cū esset nota cōsuetudo eorū qua de aduētū hostium in
terdiu fumo nocte igne significare instituerāt vt sine in=
termessione ea fierent p̄ceperunt. aduētātibus autē aduer=
sarijs intermitterent: qui cum cessantibus luminibus esti=
marent ignorari aduentū suum auidius ingressi oppressi
q; sunt. Alexāder macedo cū hostis in saltu editiore castra
cōmunisset: inducta parte copiarum p̄cepit hijs quos relin
quebat vt ex more ignes excitarēt specicq; p̄berent totius
exercitus ipse per auias regiōes circumducta manu hostem
superiore aggressus loco depulit. Mēnon rhodius rex cum
equitatu p̄ualeret: & hostē in collibus se continentē in cā=
pos vellet deducere: quosdā ex militibus suis sub sp̄e p̄fu=
ge misit in hostium castra qui affirmarēt exercitum men
nonis iam p̄niciofa seditione furere: & vt subinde aliqua
pars eius dilaberetur huic affirmationi vt fidē faceret pas
sim in cōspectu hostium iussit parua castella muniri velut
in ea se recepturi essent: qui dissidebant hac persuasione
solicitati qui in mōtibus se cōtinuerant in plana descēde=
runt: & dum castra tentant ab equitatu circumuenti sunt
Harridas rex molossorū bello potitus ab ardicillyrio ma
iorē aliquātō exercitum habente molitus imbelles suorum
in vicināq; regionē etolie famā sparsit. sic tanq̄ vrbes ac
res suas etolis cōcederet. Ipse cū his q̄ arma ferre poterāt

insidias in mōtibz & locis cōfragosis distribuit. Illirij
timētes neq; mollorofum erāt ab etolis occuparent velut
ad p̄dā festinātes neglectis ordinibus accelerare cōeperunt
Quos dissipatos nihil tale expectātes harridas ex ifidijs
fudit fugauitq; T. Labienus gaj̄ casaris legatus aduersus
gallos ante aduētum germanorum quos auxilio his vētu-
ros sciebat cōfligere cupiēs diffidētiā simulauit positiq;
in diuersa ripa castris p̄fectionē edixit in posterū diem.
Galli credentes eum fugere flumen qđ medium erat insti-
tuerunt trāsmittere. Labienus circumactō exercitu iter ip-
sas superādī amnis difficultates eos cecidit. Hannibal cum
explorasset negligēter castra fluuii romani ducis munita:
ipsum p̄terea multa temere audere: prima luce cum dēfio-
res nebule p̄starēt obscuritatē paucos milites munitionum
nostrarum vigilibus ostendit: quo fuluius repente monit
exercitum. Hannibal per diuersam partem castra eius occu-
pauit: & ita in tergum romanorum effusus octo millia
fortissimorum militum cum ipso duce trucidauit. Idē hā-
nibal cum inter fabium dictatorem & minutium magi-
strū eqtū diuisus esset exercitus: & fabius occasiōibus imi-
neret minutius pugnādi cupiditate flagraret castra ī cam-
po qui medius inter hostes erat posuit: & cum partē pe-
ditum in cōfragosis rupibus celasset: ipse ad euocandum
hostem misit qui p̄ximum cumulum occuparent, ad quos
opprimendos cum eduxisset copias minutius ifidiatores
ab hānibale dispositi subito consurrexerunt, & deleſſent
minutij exercitum, nisi fabius periclitātibus subuenisset.
Idem hānibal cum ad trebiā in cōspectu haberet sempro-
nij lōgi cōsulis castra medio amne iterfluente seuissima hie-
me magonem et electos in ifidijs posuit. Deīde numidas eq̄-
tes ad eliciendā sempronij credulitatem ad equitare vallo
eius iussit. Quibus p̄ceperat vt ad primū nostrorum in

IVLII FRONTINI STRATAGEMA.

aursum per nota refugerēt vada. Hos cōsul & adhortus
temere & secutus ieiunū exercitū in maximo frigore trā
situ fluminis rigere fecit. Mox torpore & inedia affectis
hānibal suum militē opposuit quē ad id ignibus oleoq; et
cibo fouerat: nec defuit partibus mago qn terga hostiū in
hoc ordinatus cederet. Idē ad trasimenium cū arcta qdam
via in radices mōtis & cāpos patētes duceret: simulata
fuga p angustias ad patentia euasit: ibiq; castra posuit: ac
nocte dispositis militibus et p collē q iminebat & i lateri
bus angustiarū prima luce nebula quoq; adiutus aciē dire
xit. Elaminus velut fugientē inseqns cum angustias esset
igressus nō aū puidit isidias q simul a frōte lateribus ter
go circūfusus ad iteru cū exercitu cederet. Idē hā
nibal aduersus iuniū dictatorem nocte tempesta sexcentis
eqtibz iperauit: vt plures turmas segregati pvices sine in
termissoe circa castra hostiū se ostētarēt. Ita tota nocte Ro
manis in vallo statione ac pluvia que forte continua fue
rat inqetatis cōfectisq; cum receptui signum iā iuniū de
disset Hānibal suos regetos reduxit & castra eius inuasit.
Epaminōdas thebanus in eundē modum cum lacedemonij
athmon valle ducto peloponneson tuerent paucorū ope
ra leuis armature tota nocte inqetavit. hostē ac deinde pri
ma luce vocatis suis cum lacedemonij se recepissent subi
to vniuersum exercitū quē getum habuerat admonuit: &
p ipsa munimenta destituta ppugnatoribus irrupit. Han
nibal directā acie adicānas. dc. equites numidas inssit trās
fugere q ad fidē faciēdā gladios & scuta nostris tradide
re: & in vicinū agmen recepti vbi primū cōcurri cōepit
strictis minoribus quos occultauerāt gladijs, scutis iacētū
assumptis, romanorū aciē ceciderunt. Iapiges. P. Licinio p
cōsuli pagos quoq; sub specie deditōnis obtulerunt: q re

pti
deru
stium
cis v
q; in
dātes
socijs
tentia
perata
ribus
mus p
natu
sine m
fuge
tibz
fide m
omni
staba
mittere
re quā
quid sū
seruis
tus ne
bebat
nia cū
habere
bulum p
edm que
stari vlt
persuasi
cum per
hortati

peti & in postrema acie collocati terga romanorum ceci-
 derunt. Scipio aphyrianus cum aduersa haberet bina ho-
 stium castra, syphacis & carthagenensium statuit. sypha-
 cis ubi multa incendijs alimenta erat aggredi nocte: igne-
 q; inijcere ut ex ea re numidas qdem ex suis castris trepi-
 dates cederet. Penos aut quos certum erat ad succurrendū
 socijs pcursuros isidijs dispositis exciperet, virūq; ex sen-
 tentia icessit. Mythrydates a lucullo virtute frequenter su-
 peratus insidijs eum appetijt adathate quodā eminente vi-
 ribus subornato ut transfugeret & fide pacta hosti faci-
 nus perpetraret: qd is strennue quidem sed sine euentu co-
 natus est receptus enim a lucullo in gregem equitum non
 sine tacita custodia habitus est: quia nec credi subito trans-
 fuge, nec inhiberi reliquos oportebat. Cum deinde frequē-
 tibus excursionibus proptam & enixā operā exhiberet
 fide acquisita tempus elegit quo missa principia quietem
 omnibus castrensibus dabant: pretoriumq; secretius pre-
 stabāt: casus adiunxit lucullū. Nā qui ad vigiliatē vsq; ad-
 mitteretur fatigatum, nocturnis cogitatioib; illo tempo-
 re quiescentes inuenit. Cum deinde tanq̃ nunciaturus ali-
 quid subitū ac necessariū intrare vellet: & pertinaciter a
 seruis valitudini domini consulentibus excluderetur, veri-
 tus ne suspectus esset equis quos ante portam paratos ha-
 bebat ad mythrydatem refugit irritus Sertorius in hyspa-
 nia cū apud lauronē oppidū vicina castra pompeii castris
 haberet: & due tantūmodo regiones essent ex quibus pa-
 bulum peti posset: vna in propinquo, altera longius sita:
 eam que in propinquo erat subinde a leui armatura infe-
 stari vltiorem autem vetuit ab vilo armato adiri donec
 persuasit aduersarijs tutiorem esse que erat remotior. quā
 cum petiissent pompeiani octauium grecimum cū decē co-
 hortibus in morem romanorū armatis & decem hyspa-

IVLII FRONTINI STRATAGEMA.

norum levis armature, & tarquinium priscum cum duobus milibus equitum ire iubet ad insidias tendendas pabulatoribus illi strennue imperata faciunt. Explorata enim locorum natura in vicina silua nocte predictas copias abscondunt ita ut in prima parte leues hispanos aptissimos ad furta bellorum ponerent: paulo interiori scutatos in remotissimo equites ne fremitu equorum cogitata proderetur. Quiescere omnes silentio servato in horam tertiam diei iubet cum deinde pompeiani securi servatiq; pabulo de reditu cogitarent. Et hi quoq; qui in statione fuerant quiete inuitati ad pabulum colligendum dilaberentur. Emis- si primum hispani velocitate gētili in planis effunduntur & cum vulnerant confunduntq; nihil tale expectantes. Prius deinde q̄ resisti his inciperet scutati erumpunt ē saltu et redeuntēs in ordinem consternunt vertūtq; fugientibus equites immissi toto eo spacio quo rediebat in castra p- secuti cediūt: curatum quoq; ne quis essugeret. nam reliqui 250 eques emissi facile per cōpendia itinerū effusis habent anteq̄ ad castra Pompei perveniretur cōversi occurrerunt eis qui primi fugerant. Ad cuius rei sensum Pompeio emittente legionem cū. d. Lelio in presidium suorū subducti in dextrum latus velut cesserunt equites. deinde & iū ita legionē hanc tergo infestarent cum iam etiam a fronte qui pabulatores persecuti erāt incursarent: sic legio quoq; inter duas acies hostium cū legato suo elisa est: ad cuius presidium Pompeio totū educebat exercitum. Sertorius quoq; ē collibus suos instructos ostendit: effecitq; ne Pōpeio expediret ita prater duplex damnum eadē solertia illatum spectatorem quoq; eum cladis suorum continuit: hoc primum pralium inter Sertorium & Pompeium fuit. x. milia hominum de Pompei exercitu amissa & omnia impedimenta Linius auctor est. Pompeius in hispania disposi-

tis ante qui ex occulto aggredierentur simulato metu dedi-
 xit instantem hostem in loca infesta. deinde vbi res popo-
 scunt conuersis & in fronte & vtrisque lateribus ad in-
 ternitionem cecidit capto etiam duce eorum perperna.
 Idem aduersus mythridatem in armenia numero & ge-
 nere equitum praevalentem tria milia levis armature &
 d. equites nocte in valle subvirgultis quae inter bina castra
 erant disposuit. prima deinde luce instatione hostium em-
 sit equites ita firmatos vt cum vniuersus cum exercitu ho-
 stiū equitatus praelium inisset seruatis ordinibus paula-
 tim cederent donec spacium darent consurgendi a tergo ob
 hoc dispositis: qd postq̄ ex sententia contigit cōuersis qui
 terga dedisse videbantur mediū hostem trepidatē cecidit
 ipsos etiam equos pedite cominus accedente confodit: eo-
 q; praelio fiduciam regi quam in campestribus copiis ha-
 bebat detraxit. Crassus bello fugitiuorum apud athenam
 bina castra cominus cum hostium castris vallauit nocte: de-
 inde communis copiis manente p̄torio in maioribus ca-
 stris vt fallerentur hostes ipse omnes copias eduxit & in
 radicibus, praedicti montis constituit: diuisoq; equitatu p̄-
 cepit. L. Quintio partem spartaco obijceret, pugnaq; eum
 frustraretur parte alia; Gallos Germanosq; ex fractione ca-
 stri & gannici eliceret ad pugnam & pugna simulata de-
 duceret nisi ipse aciem instruxerit. Quos cum barbari in-
 sequuti essent equite recedēte in cornua subito acies roma-
 na ad aperta cum clamore cucurrit. xxxv. milia armatorū
 eo prelio interfecta cū ipsis ducibus Linius tradit, receptas
 quinque romanas aquilas signa sex & xx. multa spolia in-
 ter quae quāq; fascēs cū securibus. G. Cassius i syria aduersus
 parthos ducens aciem equitem ostendit a fronte cum a ter-
 go peditem in confragoso loco occultasset: dein cedente eq̄-
 uatu & per nota se recipiente in preparatas insidias per-

IVLII FRONTINI STRATAGEMA.

duxit exercitū parthorū & cecidit. vtridius parthos &
labienū alacres successibus victoriarū dum suos ipse p si-
mulationē metus cōtinet euocauit: & i loca iniqua dedu-
ctos aggressus p obreptionē adeo debellauit vt destituti la-
bieno provincia excederent parthi. Idem aduersus pharna-
stanis parthos cum ipse exigū numerum militū haberet
illis aut fiduciam ex multitudine videret increſcere ad la-
tus caſtorū. xvij. cohortes in obscura valle poſuit, equatu
poſt terga militum colloꝑato, Tum paucos admodum mili-
tes in hoſtem miſit qui vbi ſimulata fuga hoſtem effuſe ſe-
quentē vltra locum inſidiarum perduxit cohorta ā latere
acie precipitatis in fugam his pharnaſtanē interfecit. C.
Caſar ſuis & affricanis caſtris contrarias tenētibus plani-
cies cum vtriuſq; partis plurimum intereſſet colles proxi-
mos occupare: idq; propter ſaxorum aſperitatē eſſet diffici-
le tanq̃ iller dū repetiturum retro agmen ordinauit faciē
te inopia fidē deſtinationi. Intra breuiſſimū deinde ſpaciū
exiguo circuitu flexit redēte ad montes occupādos. Quo
viſu perturbari affricani velut caſtris et ipſi effuſo
curſu eoſdē mōtes petiere: quod futurū cū p̄diſtinaſſet Cæ-
ſar p̄tim peditatu quē p̄miſerat p̄tim ā tergo ſubmiſſis eq̃-
tib; inordinatos eſt adortus. Anthonius apud forum gal-
lorū cū p̄ſam conſulē aduentare cōperieſſet inſidijs p ſilue-
ſtria emilie v e diſpoſitis agmē eius excepit, fuditq; et ipm
eo vulnere affecit quo paucos dies examinare. Iuba rex in
africē bello ciuili curionis animum ſimulato reſreſſu im-
pulit in vanam alacritatem. Cuius ſpei vanitate deceptus
curio dum tanq̃ fugientē ſaborem regium p̄fectum p̄ſeq̃-
tur deuenit in patentes campos vbi numidarum circumue-
tus equitatu perduto exercitu cecidit. Melantus dux athe-
niensium cum pronocatus ā rege hoſtium Xanto Boetio
deſcendiſſet ad pugnam vt primum comminus ſtetit: ini-

que
lum et
quifna
fecit ip
cedem
nere dū
nibus
quam de
ros
itiner
ſediſſe
ſi alim
tam va
ſpono
com cu
noſte ex
te quoq;
ſe cum pa
taret eum
dies per
ram per
nanti
promon
cum p̄
ſicto con
ſuperuen
nanti p̄
nantes el
cūm na
ret. ho
eo nati
ni &

que (inquit) Xante & contra pactum pacis aduersus: so-
lum enim cum altero processisti. Cumq; admiratus ille
quisnam se comitaretur respexisset aduersum vno ictu cō-
fecit Iphicrates atheniensis ad cherroneffum cum sciret la-
cedemoniorum ducem Anaxibium exercitum pedestri iti-
nere ducere, firmissimam manum militum eduxit è na-
uib; & in insidijs collocauit: naues autem omnium tan-
quam honestas milite palam transnavigare iussit ita secu-
ros & nihil expectantes lacedemonios à tergo ingressus
itinere oppressit, Euditque Liburni cum vadosa loca ob-
sederent capitibus tantum eminentibus fidem fecerunt ho-
sti altimarum ac triremen quæ eos persequebatur implica-
tam vado coeperunt. Albiciades dux atheniensium in Hele-
sponto aduersus numidarum & lacedemoniorum du-
cem cum amplum exercitum & plures naues haberet
nocte expositis in terram quibusdam militum suorū: par-
te quoq; nauium post quedam promontoria occultata ip-
se cum paucis profectus ita vt contemptu sui hostem inui-
taret eundem insequentem fugit: donec in preparatas inse-
dias perduceret. aduersum deinde & egredientem in ter-
ram per eos quos ad hoc ipsum exposuerat cecidit. Idem
nauali prælio decertaturus constituit malos quosdam in
promontorio: præcepitque his quos ibi relinquebat vt
cum prælium commissum sensissent, panderent vela. Quo
facto consequutus est vt hostes aliam classem in auxilium
superuenire ei arbitrati verterentur. Menon Rhodius
nauali prælio cum haberet. cc. nauium classem & hostium
naues elicere ad prælium vellet: ita ordinauit suos, vt pau-
carum nauium malos erigerent. easque primas agi inbe-
ret. hostes procul conspicati numerum arborum & ex
eo nauium quoque coniectantes obtulerunt se certami-
ni & à pluribus occupati superatique sunt. Tymotheus

IVLII FRONTINI STRATAGEMA.

dux Atheniensiū aduersus Iacedemonios nauali acie decerta-
 turus cū instructa classis corū ad pugnandū pcessisset ex
 velocissimis nauibus. xx. pmissit: q̄ omni arte varioq; flexu
 eluderēt hostē vt primū sensit, deinde minus agiler mo-
 ueri aduersam partē pgressus prae lassatos facile superauit.

De emittendo hoste ne clausus praelium ex desperatione
 ne reintegret.

Caput. VI.

Allos eo praelio q̄ d' amilli ductu gestū est: desi-
 g derātes nauigia quibus tyberim transirent. Se-
 natus cōsultū transeundos, & cōmeatibus quo-
 q; persequēdos eiusdē generis hoībus, postea per prōptinū
 agrum fugientibus via data est q̄ gallica appellat. L. Mara-
 tius eques Romanus cui duobus Scipionibus occisis exerci-
 tus imperiū detulit: cū circūuenti ab eo peni ne inulti mo-
 rerentur acrius pugnarent, laxatis manipulis & conces-
 so fuge spacio dissipatos sine periculo suorum trucidauit.
 G. Caesar germanos inclusos ex desperatione fortius pugna-
 tes emitti iussit, fugientesq; agressus est. Hannibal cum ad
 transimenum inclusi germani acerrime pugnarent: dedu-
 ctis ordinibus fecit eis abeundi potestatem. euntesq; sine
 suorum sanguine strauit antigonus rex macedonum etolis
 q̄ in obsidionem ab eo compulsi fame vrgebant statuerāt
 q; eruptione facta commori: viā fuge dedit: atq; ita in fra-
 cto impetu eorū insecutus auersos cecidit. Agesilaus Lac-
 demonius aduersus Thebanos cū acie confligeret intellexis-
 setq; hostes locorū conditione clausos ob desperationē for-
 tius dimicare: laxatis suorum ordinibus aperta; thebanis
 ad euadendū via rursus in abeuntes cōtraxit acie, & sine
 iactura suorum cecidit aduersos. Cn. Manlius consul cum
 ex acie reuersus capta ab etruscis romana castra inuenis-
 set: omnibus portis statione circumdati inclusos hostes in
 eam rabiem efferauit vt ipse in prelio caderet. Qd vt ani-
 maduerterunt

mauerunt legati eius ab vna parte remota statione exitum etruscis dederunt: & effusos persecuti occurrere altero consule fabio ceciderunt. Themistocles victo xerxe volentes suos pontem rumpere prohibuit, cum docuisset aptius esse eum expelli ex europa quam cogi ex desperatione pugnare. Idem misit ad eum qui indicaret in quo periculo esset nisi fuga matura ret. Pyrrhus epyrotarum rex cum quadam ciuitate cepisset: clausisque portis ex vltima necessitate fortiter dimicantes eos qui inclusi erant animaduertisset locum illis ad fugam dedit. Idem inter precepta imperatoria memoriter tradidit non esse pertinaciter instandum hosti fugiendi: ne non solum a se fortius ex necessitate resisteret: sed ut postea quoque facilius acie cederet non usque ad perniciem fugientibus instaturos victores.

De dissimulandis aduersis.

Caput. VII.

Vllus hostilius rex romanorum commisso aduersus vehiculis praelio cum albani deserto percitus romanorum proximis peterent cumulos: eaque res turbasset nostrorum animos: clare pronuncianit iussu suo albanos id fecisse ut hostem circumueniret. Quae res & terrorem vehientibus & romanis fiduciam attulit reque inclinatam consilio restituit. Lucius sylla cum praefectus eius comitante non exigua equitum manu commisso iam praelio ad hostes transfugisset: pronuncianit iussu suo id factum: eaque ratione militum animos non tamen a confusione retraxit, sed quadam etiam spe utilitatis quam id consilium secutura esset consummauit. Idem cum auxiliares eius missi ab ipso circumuenti ab hostibus & interfecti essent verereturque ne propter hoc damnum vniuersus trepidaret exercitus: pronuncianit auxiliaribus qui ad defectionem conspirassent consilio a se in loca iniqua deductos ita manifestissimam cladem ultionis simulatione velauit & militum animos hac persuasione firmavit. Scipio cum

IVLII FRONTINI STRATAGEMAE

syphacis legati nunciarent ei regis sui noie fiducia societatis eius ex Sicilia africam transiret: veritus ne confundere retur animi suorum abscissa peregrina societate dimisit perrelegatos & famam diffudit tanquam ultro a syphace accersiret. Quintus Sertorius cum acie decertaret barbarum quod ei nunciaverat herculeum pisse pugione traiecit ne id aliorum ad noticiam perferret & ob hoc animi suorum infirmarent. Alcibiades atheniensis cum ab arbidenis plio vrgeret, subitoque magno cursu triste advertisset aduocare: tabellarium prohibuit palam dicere quid afferret. Deinde secreto sciscitatus a Pharnabendo regio prefecto classem suam oppugnari celatis & hostibus & militibus praelium finijt: ac protinus ad eripiendam classem ducto exercitu opem tulit suis. Hannibalem venientem in Italiam tria milia carpentariorum reliquerunt: quod ille exemplo ne & ceteri mouerent edixit a se esse dimissos: & insuper in fidem eius rei paucos leuissime ope domos remisit. L. Lucullus cum animadvertisset macedonas eques quos in auxilio habebat subito consensu ad hostem transfugere signa cauere iussit: & turmas quae eos sequerant immisit. hostis committi praelium ratus transfugientes telis excepit macedones: qui cum viderent neque recipi se ab aduersariis & praemium ab his quos deseruissent necessario ad iustum praelium conuersi hostem inuaserunt. Datames dux persarum aduersus Anthofradatem in capadocia cum parte equitum suorum transfugere comperisset, ceteros omnes venire secum iussit: affectusque transfugas collaudauit quod eum alacriter precessissent: hortatusque est eos ut fortiter hostem adorerent pudor transfugis attulit penam et consilium suum, quia non putabant depensum mutauerunt. Titus quintius capitolinus consul cedentibus romanis ementitus est in altero cornu hostes fugatos: & ita confirmatis suis victoriam retulit. Gnaeus Mamilius aduersus etruscos vulnerato collega fabio

sinistrum cornu ducebat: & ob id parte cedēte q̄ etiā occi-
 sum crederēt cōsulē cū turmis equitum occurrit clamitās
 & collegam vinere & se dextro cornu viciſſe. Qua con-
 ſtātia redintegratis animis ſuorū vicit. Marius aduerſus
 cymbros & tentones cum metatores eius p̄ imprudentiā
 ita caſtris locum cepiſſent vt ſub ptate barbarorum eſſet
 aqua flagitātibus eā ſuis digito hoſtē oſtendens. Illinc (in-
 quit) petēda eſt. Quo inſtinctu aſſecutus eſt vt p̄tinus bar-
 bari tollerent. Titus labienus poſt pharſalicā pugnā cum
 victis partibus dyrrachium refugiſſet miſcuit vera falſis:
 & non celato exitu pugne equatā partium fortunā grani
 vulnere Caſaris finxit & hac aſſimulatione reliquis pō
 peianariū partiū fiduciā fecit. Marcus Cato cū ambrathiā
 eo tpe quo ſocie naues ab etholis oppugnabanē. Imprudēs
 vno lebo appuliſſet q̄q̄ nihil ſecū p̄ſidij haberet coepit ſignū
 vocē geſtiq; dare quo videretur ſubſequētes ſuorum naues
 vocare: eaq; aſſeueratione hoſtem terruit tanq̄ plane ap-
 propinquarent qui quaſi ē proximo citabantur. Etholi nō
 aduentu romanæ claſſis opprimerentur reliquerunt oppre-
 gnationem.

De conſtituenda per conſtantiā acie. Caput. VIII.

Eruius Tullius adoleſcens p̄lio quo Tarquinius
 rex aduerſus ſabinos cōflixit ſigniferis ſegni-
 us dimicantibus raptum ſignum in hoſtē miſit
 cuius recipiēdi gratia romani ita ardentēter pugnaverunt
 vt & ſignum & victoriā retulerint. Furius aggrippa
 conſul cedente cornu ſignum militare ereptum ſignifero
 in hoſtes hernicos & equos miſit: quo factō eius prælum
 reſtitutum eſt. Summa enim alacritate romani ad recipiē-
 dum ſignum incubuerunt. Quintus capitolinus conſul ſi-
 gnum in hoſtes phaliſcos eiecit: militeſq; id repetere inſiſit.
 Marcus furius amillus tri-mil-conſulari ptate cunctantē

IVLII FRONTINI STRATAGEMA :

exercitu arreptū manu signiferum in hostes volsco et latinos traxit catros puduit nō sequi. Salinus pelignus bello persico idem fecit. Quintus furius auerso exercitu cum occurrisset affirmavit nō recepturum se in castra quēquā nisi victorē: reductisq; in acie victoria potitus est. Scipio apud numatiā cum aduersum suū videret exercitū p̄nūciavit sibi p̄ hoste futurum quisquis in castra rediret. Similius priscus dictator cum signa legionum ferri in hostes phaliscos iussisset signiferū cunctatē occidi imperavit: quo exēplo perterriti hostē inuasērunt. Cossus cornelius magister eq̄tum aduersus sidenates idē fecit Targinius aduersus sabinos cunctatēs eq̄tes detractis frenis cōcitatisq; equis p̄currere & p̄rūpere aciem iussit. M. Attilius consul bello samnitico ex acie refugietibus in castra militibus aciem suorū opposuit: affirmās secum & bonis ciuib; dimicaturos eos nisi cum hostibus maluissent ea rōne vn̄uersos in aciem reduxit. Lucius sylla cedentibus idē legiōibus exercitui mythridatico ductu archelai stricto gladio in primā aciem p̄currit: appellansq; milites dixit si quis quesisset vbi imperatorem reliquissent respōderēt pugnātem in boetia: cuius rei pudore vn̄uersi eum secuti sunt. Diuus Iulius ad munda suis referētibus pedē equum suum abducit cōspectu suo iussit. & in primā acie pedes p̄siliit. milites dū destituere impatorē erubescunt redintegrarunt plū. Philippus veritus ne ipetū scytharū sui nō sustinerent fidelissimos eq̄tum a tergo posuit p̄cepitq; ne quē cōmilitonū ex acie fugere paterent p̄seuerāius abeūtes trucidarent. Qua denunciatione cum effecisset: vt etiā timidi mallent ab hostibus q̄ a suis interfici victoriam acquisiuit.

De his que post prelium fiunt si res prospere cesserint:

& de confirmandis reliquijs belli.

Cap. IX.

LIBER SECVNDVS S

Aius Marius victis p̄lio teutonibus reliq̄s
 eorum q̄a nox circūuenerat circūsedens: sub-
 latis subinde clamoribus p̄paucos suorū terri-
 tauit insomnēq; hostē detinuit ex eo cōsecutus vt postero
 die irrequetum facilius debellaret. Claudius nero victis pe-
 nis quos Hasdrubale duce in italiā ex hyspania traiciētes
 excepat caput hasdrubalis in castra hānibalis eiecit: quo f̄q̄
 etum est q̄ Hānibal luctu. Nā frater occisus erat q̄ ex
 ercitus desperatiōe aduētāis presidij affligeret. Lucius syl-
 la his qui preneſte obsidebant occisorū in p̄lio ducum ca-
 pita hastis p̄fixa ostēdit: atq; ita obstinatorū p̄uaciā
 fregit. Armenius dux germanorū capita eorū quos occide-
 rat similiter p̄fixa ad vallum hostium admoneri iussit.
 Domitius corbulo cum tygrano certā obsideret, q̄ arme-
 niū p̄tinaciter viderentur tolerare obsidionē, in adnadum
 ex megestanis quos coeperat animaduertit caputq; eius ba-
 lista excussū intra munimenta hostium misit: id sorte de-
 cidit in mediū cōsiliū q̄d tum maxime habebāt barbari
 ad cuius cōspectum velut ostēto cōsternati ad deditionem
 festinauerunt. Hermocrates syracusanus sup̄atis acie. Car-
 thaginēſibus veritus ne captiui quorum ingentem manū
 in potestatem redegerat parū diligēter custodirent: q̄ cū
 tus dimicatiōis in epulas q̄ securitatē compellere victo-
 res poterat, finxit p̄xima nocte eq̄tatum hostilem ventu-
 rum. Qua expectatiōe assequutus est vt solito attentius vi-
 gilie agerent. Idē rebus p̄spere gestis q̄ ob id resolutis
 suis in nimia securitatē somnoq; q̄ mero p̄ssis in castra
 trans fugā misit qui p̄moneret se fuga la- sum dispositas
 etiam ubiq; a syracusanis insidias quarum metu recepit
 aciem. Illi cum aduentarent persecuti in fossas deciderunt
 q̄ eo modo victi sunt.

Sires durius cesserit de aduersis emēdādis. Cap. X.

l ij

AVLII FRONTINI STRATAGEMA

Itus didius in hyſpania cū acerrimo plio con-
 fixiſſet qđ nox dirimerat magno nūero vtrū
 q; ceſo cōplura ſuorū corpora atra nocte ſepe
 liēda curauit. hyſpani poſtero die ad ſimile officiū pgreſ-
 ſi qđ plures ex ipſorū numero qđ ex romanis ceſos repper-
 erāt victos ſe eſſe ſcđm eā dinumerationē argumētati ad
 cōditiones imperatoris deſcēderūt. T. Martinus eques roma-
 nus qđ reliquis exercitus preſuit cum in ppinqua bina ca-
 ſtra penorū paucis milibus paſſuū diſtarēt: cohortatus mi-
 lites pxima caſtra in tempeſta nocte adortus eſt, & cum
 hoſtē victorie fiducia incōpoſitum aggreſſus ne nuncios
 quidē clade reliquiſſet breuiſſimo tēpore militi ad regem
 dato eadē nocte raptim famā rei geſte pgreſſus altera eo-
 rūdē caſtra inuaſit. Ita bis ſimili vſus eſt euētus deletis vbi-
 q; penis amiſſas populorū hyſpanias reſtituit.

De dubiorum animis in fide retinendis. Cap. XI.

vblius valerius epidauri timēs oppidanorū
 perfidiā quia parū pſidij habebat gymnicoſ
 ludos procul ab vrbe apperuit. Quo cū om-
 nis fere multitudo ſpectādixauſa exiſſet clauſit portas: nec
 in eas antea admiſit Epidaurios quā obſides a pſcipibus
 acciperet. Gn. Pōpeius cū ſuſpectos haberet chancēſes & ve-
 reretur ne pſidiū nō reciperēt petijt ab eis vt egros inte-
 rim apud ſe refici paterent: fortiffimis deinde habitu lan-
 guetiū miſſis ciuitatē occupauit cōtinuitq; Alexāder deni-
 cta perdomitaq; thracia petēs Aſiā veritus ne poſt ipſius
 diſceſſum ſumerent arma reges eorū pſectosq; & omnes
 quibus videbat in eſſe cura detractē libertatis ſecum velut
 honoris cauſa traxit: ignobilibus aut reliētis plebeios pre-
 fecit: cōſecut⁹ vt pſcipes bñficijs eius obſtriētī nihil noua
 re vellēt: plebs vero ne poſſet qđc ſpoliata pſcipibus An-
 tipater cōſpecto priore neciorum exercitu qui audita mor-

te Alexandri ad infestandum imperium eius confluerat
 dissimulans se scire qua mente venissent gratias his egit
 q̄ ad auxiliū ferēdum alexandro aduersus Lacedemonios
 cōuenissent: adiecitq; id se regi scripturū, Caterū ipsos q̄
 sibi opera eorum in p̄sentia non esset necessaria abirēt do-
 mos ortatus est & hac asseueratione periculum quod ex
 nouitate rerum imminabat discussit Scipio athenianus in
 bystania cum inter captiuas eximie forme virgo alias et
 nobilis ad eum perducta esset: omniūq; oculorū in se con-
 uerteret. summa custodia habitā sponso nomine alicio red-
 didit: insuperq; aurū quod parētes eius redempturi capti-
 uam domū Scipioni attulerant eidem sponso pro nuptiali
 munere dedit: qua multiplici magnificentia vniuersa gēs
 victa imperio populi romani accessit. Alexandrum quoq;
 Macedonem traditum est eximie pulchritudinis virgini ca-
 ptivae cum finitime gētis principi fuisset desponsata sum-
 ma abstinentia ita pepercisse vt illam ne aspexerit quidē.
 Qua mox ad sponsum remissa vniuerse gētis per hoc be-
 neficiū animos cōsiliavit sibi Imperator Caesar augustus
 Germanicus eo bello quo victis hostibus cognomen ger-
 manici meruit cum in finibus cubiorum castella poneret,
 pro fructibus eorum locorum que vallo comprehendebat
 precium solui iussit: atq; ea iusticie fam. omnium fidem
 astrinxit.

Que faciēda sunt pro castris si satis fiducie in presenti-
 bus copijs non habeamus.

Cap. XII.

Itus Quintius consul cū volsci castra eius ag-
 gressuri forent cohortē tātūmodo in statione
 detinuit: reliquū exercitū ad gescendū dimisit
 eneatoribus p̄cepit vt vallū ifidētes equis circumirent con-
 cinerentq;. Qua facie & simulatione cum & ppulsa-
 & detinisset per totā noctē hostes ad lucis exortū fesso;

l iij

IULII FRONTINI STRATAGEMA

vigilia repente facta eruptiōe facile superauit. Quintus Sertorius in hispania hostiū equitū maxime impar: qui vsq; ad ipsas minutiones nimia fiducia succedebat nocte Scrobes apuit: & ante eas aciem direxit: cum demum turmales scām cōsuetudinem redire vellent, p̄nunciavit cōperis se insidias se ab hostibus dispositas. Idcirco ne discederent a signis neue laxarent agmen. Qd̄ cum soluere ex disciplina fecisset exceptus forte veris insidijs q̄a p̄dixerat interritos milites habuit. Phares dux atheniensium cum expectaret auxilia & vereretur ne interea cōtemptu p̄sentis paucitatis hostes castra eius oppugnarent, cōplures ex eis quos habebat per aduersam partem nocte missos iussit q̄ precipue cōspicui forent hostibus redire in castra: & accedētium nouarum virium speciem prebere: atq; ita simulatis auxilijs tutus esset donec instrueret expectatis. Iphicrates atheniensis cum capestribus locis castra haberet explorassetq; Thracas ex collibus per quos vnus erat descēsus nocte ad diripienda castra venturos clam duxit exercitum: & in vtroq; vie latere per quātrāsituri erāt Thraces distributum collocauit: hostemq; decurrentem in castra in gbus. multi ignes per paucorum curā instituti specie mānētis ibi multitudinis seruabāt a lateribus adortus opp̄ssit.

De effugiendo.

Cap. XIII.

g Alii pugnaturi cū attalo aurū omne & argentum certis custodibus tradiderunt. Quibus si acie fugissent parceret q̄ facilius colligēda p̄da hostem ipeditum effugerent. Triphō syrie rex victus per totū iter fugiens pecuniā sparsit: eūq; sectātes Antiochi eq̄tes moratus effugit. Quintus Sertorius pulsus acie a Quinto Metello pio ne fugā qd̄ sibi tutā arbitratus milites dispsos abire iussit, admonitos in quē locū vellet cōuenire. Viriatus dux lusitanorū copias nostras locorūq; iniquitatē

endit: eadem qua Sertorius rōne sparso exercitu deide re
 collecto Horatius Cocles vrgente porfenne exercitu iussit
 suos p pōtem redire in vrbem: eumq; ne casu sequerēt ho
 stis itercidere. Q dū efficit in capite eius ppugnator
 ipse insequentes detinuit. Audito deniq; fragore pōtis abru
 pti deiecit se in alueum: eumq; nō armis sed vulneribus
 oneratus trāsnauit Aphranius in hispania ad hilerdā cū
 casarem fugeret instāte eo: castra posuit cū idem casar fe
 cisset & pabularū suos dimisisset ille signum repente iti
 neri dedit. Antonius cum ex parte sine istatibus reciperet
 exercitū: & quotiēs prima luce moueret totiēns vrgenti
 bus barbarorum sagittis infestaret: abeuntium agmen in
 qntā horā cōtinuit. suosq; fidem cōstātiozem fecit: qua per
 suasiōe disgressi idē parthis iustum iter alio die sine iter
 pellatiōe cōfecit Philippus in ephiro victus ne fugientem
 eum romani pmerent iducias ad sepeliendum eos qui cesi
 erāt impetravit: & ob id remissioribus custodibus eua
 sit. Publius claudius nauali plio supatus a penis cum p ho
 stium p̄sidia necesse haberet erumpere reliquas viginti na
 ues tanq̄ victrices iussit ornari, atq; ita penis existimanti
 bus superiores fuisse acie nostros terribilis excessit. Pœni
 classe superati quia instantem auertere romanum stude
 bāt simulauerūt i vada naues suas icidisse, hercetesq; imitati
 effecerūt vt victor eorū timēs casū spaiū ad euadēdū daret
 Cōmius Atrabas cū victus a diuo iulio ex Gallia in brita
 niam fugeret & forte ad oceanum secundo vento quidem
 se estu recedente venisset quis naues in siccis littoribus he
 rerent, pandi nihilominus vela iussit. Que cum persequens
 eum casar ex longinquo tumentia & flatu plena vidiisset
 ratus prospero sibi eripi cursu recessit.

LIBER SECVNDVS EXPLICIT.

IVLII FRONTINI STRATAGEMATA.

SEXTI IVLII FRONTINI STRATAGEMATON LIBRI TERTII
PREFATIO.

I priores libri responderūt titulis suis & lecto-
re huc vsq; cū attētiōe pduxerūt: edam nūc circa
oppugnationē vrbū defēsioesq; Stratagemata:
nec morabor vlla plocutiōe prius traditurus quē oppugnā-
dis vrbibus vsui sunt: tum quē obsessos instruere possint
depositis autem operibus & machinamentis quorū ex-
pleta iā pridē inuentione nullā video vltra artū materiā
has circa expugnationē spēs stratagematon fecimus.

De repentino impetu.

Cap. I.

VINTIVS CONSVL VICTIS

acie eqs & vlsq; cū antiū oppidū expu-
gnare statuisset ad cōcionē vocato exercitu
exposuit q̄ id necessariū & facile esset si
nō differretur: eoq; impetu quē exhortatio cōcitauerat ag-
gressus est vrbē. Marcus Cato aiaduertit in hispania pote-
ri se quodā oppido posse si inopinātes inuaderet. Quatri-
dū itaq; iter biduo per cōfragosa & deserta emensus ni-
hil tale metuētes oppressit hostes: victoribus deinde suis
causam tā facilis euentus regentibus dixit. Tum illos victo-
riā adeptos cū quatrīdū iter biduo arripuerint.

De fallendis ijs qui obsidebuntur.

Cap. II.

Omitius Caluinus cum obsideret lueriā oppi-
dū ligurū situ nō tm̄ et opibus verū et ppu-
gnatorū pstatia tutū circūiri muros frequēter
oibus copijs instituit: easdē q; reducere in castra. Qua cōsue-
tudinē inductis ita oppidanis vt crederēt exercitatiōis id
gratia facere romanū: & ob hoc nil ab eo constu cācti-

bus morē illū ob ambulādī in subitū direxit ipetū: occupa-
tisq; menibus oppressit vt seipsos dederēt & oppidū. G.
Duelius cōsul subinde exercendo milites remigesq; cōsecu-
tus est vt securis carthaginēsis vſq; in id tps innoxie con-
suetudinis subito admota classe murū occuparet Hānibal
in Italia multas vrbes cœpit cū romanorū habitu quosdā
suorū ex lōgo belli vſu latine quoq; loquētes pmitteret Ar-
chades messeniorū castellū obsidētes: factis qbusdā armis
ad similitudinē hostiliū: eo tpe quo successura alia pſidia
his explorauerāt iſtructi eorū q̄ expectabātur ornatu. ad-
missiq; p hūc errorē vt socij possessionē loci cū strage ho-
stīū adepti sunt. Cymon dux Atheniensīū in aria insidia
tus cuidā ciuitati religiosum incolis templo diane lucūq;
qui extra muros erat noctū iprouisus incendit: effusisq; op-
pidanis ad opē aduersus ignes ferendā vacuam defensori-
bus cœpit urbē. Alcibiades dux Atheniensīū cū ciuitatem
agri genitorū egregie munitā obsideret: petito ab eis cō-
silio diu tanq̄ de rebus ad cōmune pertinentibus. disse-
ruit. In Theatro vbi ex more grecorū locus cōsultatiōi pre-
bebatur: dūq; consilij specie tenet multitudinem. Athenien-
ses quos ad id preparauerat incistoditā urbē ceperūt Epā-
minondas thebanus in archadia die festo effuse extra mœ-
nia vagantibus hostīū feminis plerosq; ex militibus suis
muliebri ornatu imiscuit: qua simulatione illi intra por-
tas sub nocte recepti ceperunt oppidum & suis aparue-
runt. Aristippus lacedemonius festo die tegeatarum quo
ois multitudo ad celebrandū minervæ sacrū vrbe egressa
erat iumenta saccis frumentarijs palea refertis honusta
tegeā misit agētibus ea militibus qui negociatorū spē in-
observati portas aparuerūt suis. Anthiochius in cappado-
cia ex castello suenda qđ obsidebat iumenta frumentatum
egressa intercepit: occisisq; alonibus eorū dēvestitu milites

IVLII FRONTINI STRATAGEMAE

suos tanq̃ frumētū reportātes submisit. Quo errore illi cū
stodibus deceptis castellum intrauerūt: ad miserūtq; milites
antiochi. Thebani cū portū sycioniorū nulla vi redigere in
ptātē suā possent: naue ingentē armatis cōpleuerunt exposi
ta sup̃ merce vt negociatorum sp̃e fallerēt: ab ea deinde pre
murorū q̃ lōgissime remota erat apparere paucos disposue
runt cū quibus ē naue quidē egressi inermes simulata ri
xa occurrerunt Sicionijs ad dirimēdum id iurgiū aduoca
tis thebane naues & portū vacātē & urbē occupauerūt.
Thymarcus etholus occiso charmade ptolomei regis p̃fe
cto clamyde interēpti et galero ad macedonicū ornatus est
habitum: per hunc errorem p̃ charmade samniorum por
tum receptus occupauit.

De eliciendis ad prodicionem.

Caput. III.

Aphyrius cursor cōsul apud tarentum Miloni
p q̃ cum p̃sidio Epyrotarum urbē obtinebat salu
tē ipsi & popularibus si p̃ illum oppido poti
ret pollicitus est. Quibus p̃mijs ille corruptus p̃suasit tarē
tinis vt se legatum ad consulem mitterēt: à quo plena pro
missa ex pacto referens in securitatem oppidanos resoluit
atq; ita incustoditam urbē cursori tradidit. M. Marcellus cū
syracusanum quendam sofistratum ad p̃ditionem solici
tasset: ex eo cognouit remissiores custodias fore die festo
quo ephicides prabiturus esset: vini epularumq; copiā infi
diatus igitur hilaritati & quæ eam sequebāt secordie mu
nimenta consendit: vigilibusq; c̃sis aperuit exercitui ro
mano urbem nobilibus victorijs clarā. Tarquinius sup̃bus
cum gabios in deditiōem accipere nō posse filium suū:
S. Tarq̃nium cesum virgis ad hostē misit, is incusata pa
tris seuitia p̃suasit Gabinis vt odio suo aduersus regem
vterent, & dux ad bellum electus tradidit patri gabios.
Cyrus p̃sarum rex comitē suū Zopirū exploratæ eius fi

de trūcta de industria facie ad hostes dimisit, ille assentātē
iniuriarum fide creditus inimicissimus Cyro cum hāc p=
suasione adiuuaret pcurrēdo ppius quotiens acie decerta=
rēt & in eum tela dirigēdo cōmissam sibi babiloniorum
urbē tradidit Cyro. Philippus oppido samniorū exclusus
apollonide prefecto eorum ad prodicionē corrupto psua=
sit vt plaustrum lapide q̄drato oneratū in ipso aditu porte
poneret cōfestim: deinde signo dato insequutus oppidanos
circa impedita porte claustra oppressit trepidātes Hānibal
apud tarētum q̄ a p̄sidio romano dūce Liniō tenebat Eo=
neum quēdā terentinum quē ad p̄dicionē sollicitauerat eius
modi fallacia instruxit vt ille p̄cām venādi noctū p̄cede=
ret q̄ si id p̄ hostem interdiu non liceret. Egresso ipsi a pros
subministrabant quos ille tanq̄ ex captura Lini o offerret.
idq̄ cū sepius factū esset et iō minus obseruaret: q̄dā nocte
Hānibal venatorum habitu penos comitibus eius imiscuit
q̄ cum honesti venatione quā ferebāt recepti essent a custo
dibus p̄tinus eos adorti occiderunt: Tunc fracta porta ad
missus cū exercitu hānibal oēs romanos interfecit. exceptis
his q̄ in arcē p̄fugerāt. Lizimachus rex macedonū cū ephe
sios oppugnaret & illi in auxilio haberent Mandronē
archipiratam q̄ plerumq̄ oneratas prāda naues ephesum
appellabat corrupto ei ad prodicionem iunxit fortissimos
macedonū quos ille restrictis manibus pro captiuis ephe
sum introduceret: qui postea raptis ex arcē armis urbem
lisymacho tradiderunt.

Per quā hostes ad inopiam redigantur. Caput. IIII.

Abius maximus vastatis campanorū agris ne
f quid eis ad fiducia obsidiōis superesset recessit
sementis tempore vt frumentum quod reliquū
habebāt in sationes cōferrent reuersus deinde renata pro
trinit, et ad famē redactis potitus est. Antigonius aduersus

IVLII FRONTINI STRATAGEMA.

Athenienses idem fecit Dionysius multis urbibus captis cum reginos aggredi vellet qui copiis abundabant, simulavit pacem, petijtque ab eis ut comectus exercitui ipsius subminiastrarent quod cum impetrasset exhausto oppidanorum frumeto aggressus urbem alimentis destitutam superavit. Idem et aduersus himereos fecisse dicitur. Quintus Curtius. Alexander oppugnaturus leucadiam comectibus abundare prius castella quae in confinio erant cepit: omnesque ex his leucadiam passus est confugere ut alimenta inter multos celerius absumerent Phalaris agregentinus cum quedam loca munitione ruita in Sicilia oppugnaret, simulato federe frumenta quae residua se habere dicebat apud eos deposuit: deinde data opera ut tectorum camere in quibus id conferebatur rescissem pluuiam reciperent, ut fiducia conditi comectus proprio tritico abusus initio estatis aggressos inopia contulis ad deditionem.

Quemadmodum persuadetur obsidionem permansuram. Caput. V.

Learchus lacedemonius exploratum habens thracicas omnia victui necessaria in montes compertasse: una quoque ope sustentari quod crederet eum comectus inopia recessurum: per id tempus quo legatos eorum venturos opinabatur aliquem ex captiuis in conspectu insensit occidi: et memoratim tamquam alimenti causa in cotubernia distribuit. Traces nihil non facturum perseverantie causa eum credentes qui tam detestabiles epulas sustinisset experiri in deditionem venerunt. Tyberius grachus lusitanis dicentibus in decem annos cibaria se habere: et ideo obsidionem non expauescere undecimo inquit anno vos capiam. Qua voce perterriti lusitani quodam instructi comectibus statim se tradiderunt. Atorquato graciam urbem oppugnanti cum dicere

tur iuventutem ibi studiose iaculis & sagittis exerceri
pluris eam inquit propediem vendam.

De destructione praesidiorum hostium. Cap. VI.

Cipio Hannibale in apbricā reuerso cū plura
oppida quæ ratio illi in potestatem redigenda dē
tbat firmis praesidijs diuerse partis obtineren-
tur: subinde aliqua manū summittebat ad infestanda ea no-
uissime etiā tanq̃ direpturus ciuitates aderat: deinde simu-
lato metu refugiebat hannibal ratus verā esse eius trepi-
dationē: deductis vndiq; praesidijs tanq̃ de summa rerū decis-
raturus inseq̃ coepit ita cōsecutus Scipio qd̃ petierat nuda-
tas p̃pugnatoribus vrbes p̃ masmissam et numidas coepit.
P. Cornelius Scipio intellecta difficultate expugnandi delmi-
nū q̃a oīm cōcursu defendebat agredi alia oppida coepit: et
reuocatis ad sua defendēda singulis delminū auxilijs coepit.
Pyrrhus epirotarū rex aduersus Illiricos cū ciuitatē que at-
put gētis erat redigere in potestatem suam vellet: eius de-
speratione ceteras vrbes petere coepit: consecutusq; est vt
hostes fiducia velut satis munita vrbes eius ad tutelā alia-
rū dilaberent. Quo facto ipse reuocatis oībus suis
vacuā eā defensoribus coepit. Cornelius Ruffinus consul cū
aliquāto tēpore Crotonam oppidū frustra obsedisset quod
in expugnabile faciebat: assumpta in praesidium lucanorum
manū simulauit se cepto desistere capteum, deinde magno
præmio sollicitatum misit crotonā qui tanq̃ ex custodia es-
fugisset persuasit discessisse romanos: id verum Crotonē-
ses arbitrati dimisere auxilia: destitutiq; p̃pugnatoribus
inopinati et inualidi capti sunt Mago dux cartaginensium victo
Cneo pifone, et i qdā turre circūsepto suspicatus vctura ei
subsidia pfugā misit q̃ psuaderet appropinquatibus captū
iā pifonē. Qua rōne deterritis eis reliq̃ victorie cōsumant
Alciades in Sicilia cū syracusanos capere vellet ex athe-

IVLII FRONTINI STRATAGEMA

nienſibus apud quos tum exercitū continebat quēdā explo-
rate ſolertie ſubmiſit ad Syracuſanos: is in publicum cōſi-
lium introductus pſuaſit infeſtiſſimos eſſe Cathenienſes
Athenieſibus. & ſi adiunaretur a Syracuſanis futurum vt
opprimerēt eos et alcibiadē. quare adducti Syracuſani vni-
uerſis viribus ratinā petaturi pceſſerunt relicta ipſorū vr-
be quā à tergo adortus alcibiades deſolatā vt ſperauerat
affluxit. Cleonimus Athenieſis troezenios q̄ preſidio grate-
rum tenebant aggreſſus tela q̄dam in q̄bus ſcriptum erat
veniſſe ſe ad liberandā eorū rēpu. intrā muros iecit: &
eodem tempore captiuos quosdā cōciliatos ſibi remiſit, qui
Graterū detractarēt. Per hoc conſilium ſeditione inſteſtina
apud obſeſſos cōciliata admoto exercitu potitus eſt ciuitate.

De fluminum deriuatione & vitatione aquarum.

Caput.

VII.

vblius Seruilius ſiſaurā oppidum flumine ex
p quo hoſtes aquabant auerſo ad deditiōem ſiti
cōpulit. G. Caſar in gallia adurcorum ciuitatē
amne cinctam & fontibus abundantē ad inopiā aque re-
degit cum fontes cuniculis auertiſſet & fluminis vſum p
ſagittarios arcuiſſet. L. Metellus in hyſpania citeriore in
caſtra hoſtium humili loco poſita flumiū ex ſupiore parte
immisit: & ſubita inundatione turbatos p diſpoſitos in
hoc ipſum inſidiatores cecidit Alexāder apud babiloniam
q̄ media flumine eufrate diuidebat ſoſſam pariter & ag-
gerem inſtituit vt in vſum eius extimarēt hoſtes egeri ter-
rā: atq; ita ſubito flumine auerſo p alueum veterem q̄ ſicat-
tus ingreſſum p̄bebat urbē intrauit. Semiramis aduerſus
eoſdem Babilonios eodem eufrate auerſo idem feciſſe dici-
tur. Clifthenes Sicionius ductum aquarum in oppidū tri-
ſeorū ſerentē rupit. Mox affectis ſiti reſtituit aquā ellebo-
ro corruptam qua vſos proflumio ventris decipiēs coepit.

De

De iniiciendo obsessis pauore.

Caput. VIII.

Hilippus cū trinaſſum caſtellū nulla vi apere
poſſet terrā ante ipſos muros eiecit, ſimulauit=
 q̄; agi cuniculū caſtellaniq; q̄a ſubritos ſe exiſtē
 marāt dediderunt. Pelopidas tebanus magnetum duo op=
 pida ſimul oppugaturus nō tā ita lōgo ſpacio diſtātia quo
 tpo ad alterū eorum exercitū admonebat, praecepit vt ex ſcō
 poſito ab alijs caſtris quatuor eq̄tes coronati notabili ala=
 critate velut victoriā nunciātes venirēt: ad cuius ſimulatio
 nem curauit vt ſilua q̄ in medio erat incenderēt prebitu=
 ra ſpēm vr̄bis ardentis. praeſerea quosdā aptiorū habi=
 tu eodē inſiit p̄duci. Qua aſſeueratione p̄terriri q̄ obſide=
 bantur dū in parte iam ſe ſupatos exiſtimarent deſecerūt
 Cyrus rex perſarū inchoſo ſardibus creſo qua praeſruptus
 mōs nullum aditū p̄ſtabat ad moenia malos exequātes al=
 titudinem iugi ſubrexit. Quibus ſimulacra hoīm armata
 perfici habitus impoſuerat noctūq; eos mōti admonuit: Tū
 prima luce ex altera parte muros aggreſſus eſt vbi orto
 ſole ſimulacra illa armatorum referētia habitum refulſe=
 runt: oppidani aptam vr̄bē a tergo credentes & ob hoc
 in fugam dilapſi victoriā hoſtibus conceſſerunt.

De irruptione ex diuerſa parte quam expectamus.

Caput.

IX.

Cipio apud carthaginē ſub diſceſſum eſtus ma
fritimi ſecutus cleum vt dicebat ducē ad muros
 vr̄bis acceſſit: & cedēte ſtagno qua nō expecta
 bāt irrupit. Fabius maximus cūctatoris filius apud arpos
 p̄ſidio hānibalis occupatos conſiderato ſitu vr̄bis ſexcētos
 milites obſcura nocte miſit: q̄ p̄ munitā eoq; minus frequē
 tē oppidi partē ſcalis euecti in murū portas reuellerent. hi
 adiuti decidētū aq̄rū ſono q̄ opis ſtrepitū obſcurabat inſ
 ſa p̄agūt ipſe dato ſigno ab alia pte aggreſſus cōcepit arpos.

m

IVLII FRONTINI STRATAGEMA.

Gaius marius bello iugurtino apud flumē Muluchā cū op-
pugnaret castellū in mōte saxo sitū qđ vna & āgusta se=
mita adibat: cetera pte velut consulto p̄cipiti nūciato sibi p
ligurem quēdā ex auxilijs gregalē militē qđ forte aquarū p
gressus dū p saxa mōtis cocleas legit ad summā puenerat
erupi posse i castellū, paucos cēturiones qbus pfectissimos
cū velocissimis militibus eneatores imiscuerat misit: apite
pedibusq; nudis vt p̄spectus visisq; p saxa faciliore foret
fontis armisq; a tergo aptatis hi ligure duce & telis &
clavis qbus in ascēsu intebant adinti cū ad posteriora ob
id vacua defensoribus castelli puenissent cōcinere & tu=
multuari vt preceptum erat ceperunt: ad qđ constitutum
Marius constātius adhortatus suos acius instare castella=
nis cōpit. Quos ab imbelli multitudine suorū renocatos tā
qđ capti a tergo essent infecutus castellū cōpit. Lucius Cor=
nelius consul complura sardinie cōpit oppida: dū fortissi=
mas partes copiarū noctu exponit qbus p̄cipiebat vt de
litescerent operirenturq; tempus quo ipse nactus appelle=
ret, occurrentibus deinde aduentanti hostibus & ab ipso
per simulationem fuge longius ad persequendum auoca=
tis illi in relictas ab eis vrbes impetum facerent. Pericles
atheniensium cum oppugnaret quandā ciuitatem magno
consensu defendentium tutā nocte ab ea parte murorum
q̄ mari adiacebat classicum cani clamoremq; attolli iussit
hostes penetrari illac in oppidum rati reliq̄runt portas p
quas pericles destitutas p̄sidio irrupit. Alcibiades dux
atheniensium cūzicū oppugnāde eius causa nocte impro=
uisus accessit & diuersa parte menīū cornicines alias m=
nere iussit sufficere propugnationū murorum poterant ad
id latus ā quo solo se temptari putabāt cū fluerent qua nō
obsidebant muros transcendit. Trasibulus dux Milesiorū
vt portum Syciniorū occuparet ā terra subinde oppida

nos temptauit: & illo quo laceſſebantur cōuerſis hoſtibus
 claſſe inſpectata portum cœpit. Philippus in obſidione cuius
 inſdam maritime vrbiſ binaſ naueſ procul à conſpectu cō
 tabulauit ſupſtruxitq; eiſ turreſ: alijs deinde turribuſ ad
 ortuſ a terra domibuſ propugnatores deſtringit turrituſ
 naue� à mari applicauit & qua nō reſiſtebatur ſubiit mu
 roſ Pericleſ peloponneſorum caſtellum oppugnaturuſ in
 quod duo omnino erant acceſſuſ: alterum foſſa intercluſit
 alterū mūire inſtituit. caſtellani ſecurioreſ ab altera parte
 facti eam ſolam q̄ mūiri videbāt cuſtodiri cœperunt, Pe
 ricleſ preparatiſ pontibuſ iniectiſq; ſuper foſſam qua nō
 tenebatur ſubiit caſtellum. Entiochueſ aduerſuſ Ephēſioſ
 rhodijs quos in auxilio habebat præcepit vt nocte portū
 cum magno ſtrepitu inuaderent: ad quam partem omni
 multitudiſ cū tumultu decurrente nudatiſ deſenſore reli
 q; munitionibuſ ipſe aggreſſuſ ex aduerſo ciuitatem cœpit:

De inſidijs per quas eliciantur obſeſſi, Caput. X.

Ato in conſpectu lacetanorum quos obſidebat
 c reliquiſ ſuorum iſubmotiſ ſueſſanoſ quosdam
 ex auxiliariibuſ maxime imbelles aggredi moe
 niā inſſit: hoſ cum facta eruptione lacetani facile auertiſ
 ſent, & fugienteſ auidē inſequuti eſſent, illiſ quos occul
 tauerat cohortiſ oppidum cœpit. Luciuſ Scipio in ſardi
 niā cuiuſdam ciuitatiſ parte militum relicta oppugnatio
 ne quam inſtruxerat ſpeciē fugientiſ præſtitit: inſecutuſ
 q; temere oppidanuſ per eoſ quos in proximo occultane
 rat oppidum inuaſit. Hannibal cum obſideret ciuitatem
 hyemeram caſtra ſua capi de industria paſſuſ eſt inſiſſe re
 cedere peniſ tanquam præualeret hoſtiſ. Quo euentu hye
 mera eiſ ita deceptiſ vt gaudio impulſi relicta vrbe pro
 currerent ad punicum vallum: hannibal vacuam vrbeſ

IVLII FRONTINI STRATAGEMA.

per eos quos in insidijs ad hanc ipsam occasionem posuerat coe-
pit. Idem ut sanguinos eliceret rara acie ad muros accedens
ad primam eruptionem oppidanorum simulata fuga cessit, iter
positoque exercitum ab oppido iterclusos hostes a suis in me-
dio trucidavit. Himulco carthaginensis apud agrigentum iuxta
oppidum partem copiarum in insidijs posuit: precepitque his ut cum
processissent oppidani ligna humida incendere. deinde cum
reliqua parte exercitus luce ad eliciendos hostes progressus
simulata fuga persequentes oppidanos longius cedendo pertra-
xit: insidiatores prope moenia imperatui ignem acerbum subiece-
runt. Unde obortum contemplantium fumum agrigentini incensam
ciuitatem suam existimauerunt defendendeque eius gratia dum tre-
pide recurrunt obuius eis qui insidiati iuxta muros erant
et a tergo instantibus quos persecuti fuerant in medio truci-
dati sunt. Viriatus disposito per occulta milite paucos misit
qui abigeret pecora socobrigensium atque illi vindicanda cum
frequentes percurrissent simulantesque fugam predatores
persequerentur deducti in insidias cesique sunt. Scordici equi-
tes cum eraclea heduarum partium presidio propositus esset. Lu-
cullus pecora abigere simulantes prouocauit eruptionem:
fugam deinde mentiti sequentem lucillum in insidias dedu-
xerunt et octingentos cum eo milites occiderunt. Chares
dux atheniensium ciuitatem aggressurus littori, appositam
post quedam promontoria occulte habita classe et nauibus ve-
locissimam propter hostilia presidia ire iussit, qua visa cum omnia
nauigia que pro custodia portus agebantur ad persequen-
dam euolassent. Chares indefensum portum cum reliqua
classe inuectus etiam ciuitatem occupauit. Barca dux peno-
rum in Sicilia lilibacum nostris terra marique obsidentibus
partem classis sue procul armatam iussit ostendi ad eius
conspicuum cum euolassent nostri ipse reliquis quas in ce-
culco tenerat nauibus lilibaci portum occupauit.

bi sup
haberi
et
bis cu
re me
monu
qui tu
do po
nem
stima
cos qua
mulato
iter dis
citos
oppre
subsid
demon
ignes
etione
demon
Idem m
ignibus
x. milia
stima
Ex o
cari

De simulatione regressus.

Cap. XI.

P Hormio dux atheniensium cum depopulatus
 esset agros Chalcidensium legatis eorum de
 ea requirentibus benigne respondit: & no-
 te qua dimissurus illos erat finxit literas si-
 bi superuenisse ciuium suorum propter quas redeundum
 haberet ac paulum regressus dimisit legatos his omnia tu-
 ta & abisse phormionem remittentibus. Chalcidenses spe
 & oblate humanitatis & abducti exercitus remissa vr-
 bis custodia cum confestim phormionem reuertisset prohibe-
 re inexpectatam vim non potuerunt. Agesilaus dux lacede-
 moniorum cum phocenses obsideret & intellexisset eos
 qui tunc presidio illis erant iam granari belli incommo-
 do paululum regressus tanquam ad alios actus liberam occasio-
 nem recedendi his dedit: non multo post milite reducto de-
 stitutos phocenses superauit. Alcibiades aduersus Yzanti-
 cos qui se moenibus continebant insidias deposuit: & si-
 mulato regressu incautos eos oppressit. Viriatus cum tridui
 iter discedens confecisset idem illud vno die remensus se-
 curos segobrigenses & sacrificio tum maxime occupatos
 oppressit. Epaminondas mantinia cum lacedemonios in
 subsidium hosti venisse animaduertit: ratus posse lace-
 demonem occupari si clam illo profectus esse nocte crebros
 ignes fieri iussit ut specie remanendi occultaret profe-
 ctionem. Sed a transfuga proditus affecuto exercitu lace-
 demoniorum itinere quidem quo portam petebat destitit.
 Idem tamen consilium conuertit ad mantinenses: eque enim
 ignibus factis lacedemonios quasi maneret frustratus per
 xl. milia passuum mantiniam reuertitur: eamque auxilio de-
 stitutam occupauit.

Ex contrario circa tutelam obsessorum, de exercitata
 cura suorum.

Cap. XII.

m ij

IULII FRONTINI STRATAGEMA.

4 Lcibiades Athenis ciuitate sua à lacedemōijs
obsessa veritus negligentiam vigilum denun-
ciauit his qui in stationibus erant vt observa-
rent lumen quod nocte ostensurus esset ex arce & ad con-
spectum eius ipsi quoq; lumina attollerent. In quo mune-
re qui cessasset penam passurū dum sollicite expectatur se-
gnum ducis peruigilatum ab omnibus & suspecte noctis
periculū enitātū est. Iphycrates dux atheniēsiū cum pre-
sidio Corinthum teneret & sub aduentū hostiū ipse vigi-
lias cicūiret vigilem quem dormientem viderat transfi-
xit cuspide: quod factum quibusdam tanq̃ senum increpā-
tibus qualem inueni inquit talem dimisi. Epaminondas
thebanus idem fecisse dicitur.

De emittendo & recipiendo nuncio. Cap. XIII.

r Omnes obsessi in capitolio ad camillū ab exi-
lio implorandum miserunt pontium cominū
qui vt stationes Gallorū falleret per saxa tar-
peia dimissus transnato tyberi veios peruenit, & perpe-
trata legatione similiter ad suos redijt. Cāpani diligenter
romanis a quibus obsessi erant custodias agentibus quen-
dam pro transfuga subornatū miserunt qui occultatā bal-
teo epistolam inuenta effugiendi cause occasione ad pœnos
pertulit: venatione quoq; & pecoribus quidā insuerunt
litteras membranīs mandatas. Aliqui & iumentum in
aduersam partem infulserunt dum stationes transeunt
nonnulli interiora vaginarum inscripserunt. L. Lucullus
cyrycenos obsessos a Myehridate vt certiores aduentus sui
faceret cū presidijs hostiū teneretur introitus vr̃bis q̃vms
& angustus ponte modico insulam continenti iungit mi-
litem è suis sciolum nandi & nautice artis peritum ins-
sit insidentem duobus inflatis vtribus litteras insutas ha-
bentibus. Quos ab inferiore parte duabus regulis inter se

distantibus commiserat ire septem milium passuum traiecit. Quod ita perite gregalis fecit ut cruribus velut gubernaculis dimissis cursum dirigeret. Et procul visentes qui in statione erant marina specie belue decipet. Hircius consul ad decimum brutum qui mutine ab Anthonio obsidebatur litteras subinde misit plumbo scriptas quibus ad brachium religatis milites scutellam amnem transibant. Idem columbis quas inclusas ante tenebris et fame affecerat epistolas saeta ad collum religabat, easque appropinquo inquitum poterat moenibus loco emittebat: ille lucis cibi; autem de altissima edificiorum petentes excipiebantur a bruto qui eo modo de omnibus rebus certior fiebat: utique postquam disposito quibusdam locis cibo colubas illuc deuolare instituerat.

De introducendis auxilijs et comitatibus suggerendis.

Cap. XIII.

Ello civilium atque urbs in hispania pompeiana
b. narium partium obsideretur. Maurus iterum tamquam

Cesarianus tribuni cornicularius vigiles quosdam excitauit ex quibus aliquos euitans constantia fallacie sue per medias Caesaris copias presidium Pompei transduxit Hannibale obsidente Catilinum romani farinam domilijs secunda aqua vulturni fluminis demittebant ut ab obsessis exciperetur, quibus cum obiecta per medium amnem cathena Hannibal obstitisset nuces sparsere, que cum aqua ferente ad oppidum defluerent: eo comitatu sociorum necessitatem sustentauerunt. Hircius mutinensibus obsessis ab Anthonio salem quo maxime indigebant cuppis conditum per amnem saniturnum intromisit: idem pecora secunda aqua dimisit, que expecta sustentauerunt necessariorum inopiam.

Quemadmodum efficiatur ut abundare videantur quae deerunt.

Cap. XV.

m. iij

IVLII FRONTINI STRATAGEMA.

r Omani cū a gallis capitolū obsideret i extre-
ma iā fame panē in hostē iactauerunt cōsecu-
tiq; vt abundare cōmeatibus viderentur obsi-
dionē donec Camillus subueniret tollerauerunt. Athenien-
ses aduersus Lacedemonios idem fecisse dicuntur hi qui
ab Hānibale Cassilini obsidebant ad extremā famē perue-
nisse crediti cū etiā herbas alimentis eorū Hannibal sape-
arato loco qui erat inter castra ipsius & moenia preripe-
ret semina in pparatum locum iecerunt: cōsecuti vt habe-
re viderent quo victū sustētarent vsq; ad satorū puentū.
Reliqui ex variā clade cum obsiderent quia defici frum-
mento videbātur: horrea tota nocte circumduxerunt: capti
uos deinde precis manibus dimiserunt: hi circūsidētibus
suis persuaferunt ne spem mature expugnationis repone-
rent in fame Romanorum quibus alimentorum ingens co-
pia superesset. Traces in arduo mōte obsessi in quem hosti-
bus accessus non erat: collato viritim exiguo tritico aut ca-
seo paauerunt pecora, & in hostiū p̄sidia dimiserunt: qui-
bus exceptis occisq; cum frumenti vestigia in visceribus
earum apparuissent opinatus hostis magnā vim tritici su-
peresse eis qui inde etiā pecora pascere recessit ab obsi-
dione. Thrasibiū dux milesiorū cum lōga obsidione mili-
tes sui angerentur ab haliāte qui sperabat eos ad deditio-
nem fame posse compelli sub aduentū legatorum alliatis
frumentū omne in forum compellere iussit: & conuiuijs
sub id tempus institutis per totam urbem epulas prestitit
atq; ita persuasit hosti superesse ipsis copias qbus diutur-
nam sustinerent obsidionem.

Qua ratione proditoribus & transfugis occur-
ratur. Cap. XVI.

L. Marcellus cognito cōsilio Bathemolani q cor-
rūpere ad defectionē populares studebat: et han-

nibali gratificabat q̄ illius beneficio curatus inter cānen-
 se santius. Et ex captiuitate remissus ad suos erat: quia
 interficere eū ne supplicio eius reliquos cōcitaret Nolanos
 nō audebat acersitū ad se allocutus est, dicens fortissimum
 um militē esse q̄d antea ignorasset: hortatusq; est vt secū
 moraret: Et super verborū honorē equo quoq; donauit.
 Qua benignitate nō illius tm̄ fidem, sed etiā popularium
 qui ex illo pendebāt sibi obligauit. Amilchar dux p̄enoriū
 cum frequenter auxiliares Galli ad Romanos transfirent
 etiā ex consuetudine vt socij exciperētur sibi fidelissimos
 subornauit ad simulandā trāsitionē qui Romanos excipi
 endorum causa eorum progressos ceciderunt. Que soller-
 tia Hamilcari non tantum ad p̄sentem p̄fuit successum sed
 in posterū p̄stitit vt romanis veri quoq; trāsfige forēt su-
 specti. Hāno Carthaginensiū Imperator in Sicilia cum cō-
 perisset Gallorum mercēnariorum circiter quattuor mi-
 lia conspirasse ad transfugiendum ad romanos q̄ aliquot
 mēsum mercedes non receperant animaduertere autē in
 eos nō auderet metu seditiōis: p̄misit p̄lationis iniuriam
 liberalitate pensaturū: quo nomine gratias agentibus gal-
 lis per tempus idoneum datis pollicitis fidelissimū disp̄-
 satorē ad otacilium cōsulem misit: qui tanq̄ rationibus in-
 teruersis transfugisse nunciavit nocte proxima gallorum
 quattuor milia que predatū forēt missa posse excipi. Ota-
 cilius nec statim credidit transfuge: nec tamē rem spernā-
 dā ratus disposuit in insidijs lectissimam manum suorum:
 ab ea galli excepti dupliciter Hannonis consilio satis fece-
 runt: Et romanos ceciderunt: Et ipsi omnes interfecti
 sunt. Hannibal simili consilio se à transfugis vltus est. Nā
 cum aliquos ex militibus suis sciret transisse proxima no-
 cte: nec ignoraret exploratores hostiū in castris suis esse:
 palam pronunciauit non debere transfugas vocari soler-

IVLII FRONTINI STRATAGEMATA

tissimos milites qui ipsius iussu exierunt ad excipienda hostium consilia: auditis que pronunciauit rettulerunt exploratores ad suos. Tum compressi a romanis transfuge: & an putatis manibus remissi sunt. Diodorus cum presidio Amphipolim tueretur & duo milia thracum suspecta haberet que videbantur urbem direptura: mentitus est paucos hostium naues proximo littori applicuisse easque diripi posse. Qua spe stimulatos thracas emisit: ac deinde clausis portis non recepit.

De eruptionibus.

Cap. XVII.

Omani qui in presidio panormitanorum erant
 r veniente ad obsidionem Hasdrubale raro sex
 industria in muris posuerunt defensores. Quo
 rum paucitate contempta cum incautus muris succederet
 Hasdrubal eruptione facta ceciderunt eum. Aemilius pau
 lus vniuersis liguribus improviso adhortis castra eius si
 mulato timore militem diu continuit deinde fatigato iam
 hoste a quattuor portis eruptione facta stravit coepitque li
 gures. Velus perfectus romanorum arcem tarentinorum
 tenens misit ad Hasdrubalem legatos uti abire sibi inco
 lumi liceret: ea simulatione ad securitatem perductum ho
 ste eruptione facta cecidit. Gneus Pompeius circumseffos
 ad dirrachium non tantum obsidione liberauit suos: verum
 etiam post eruptionem quam opportuno et loco fecerat. Casarem
 ad Castellum quod duplici munitioe instructum erat auide irrumpente
 exterior ipse circumfusus corona obligauit ut ille iter
 eos quos obsidebat et eos quod extracircumuerant medius non
 leue periculum & detrimentum senserit. Flavius fimbria
 in Asia apud hildinacum aduersum filium Mythridatis bra
 chium a latere ductis: deinde fossa in fronte percussa quie
 tum in vallo militem tenuit donec hostilis equitatus intra
 ret angustias munimentorum tunc eruptione facta sex mi

lia cor
 titurij
 cerone
 bus legu
 lauit: m
 cer at ten
 dam cast
 trahere
 ponte vi
 sus gallo
 tra mun
 augende
 romani
 vi oblat
 uerunt
 stra in
 sas imm
 ditionem
 om pauc
 ros roma
 sessi ne
 timueru
 gredien
 quidem
 uersos
 De co
 r
 h
 stra Han
 ad id p

lia eorum cecidit. Caesar in gallia deletis ab Ambuo rege titurij sabinij & coete legatorum copijs cum a quinto Cicerone qui & ipse oppugnabatur certior factus cum duabus legionibus aduentaret cōuersis hostibus metum similauit: militesq; in castris que ampliora solito industria fecerat tenuit. Galli presumpsa iam victoria velut ad preadam castrorum tendentes fossas implere & vallum detrahare cōeperunt: qua re prelio aptatos Caesar emissio repente vndiq; milite trucidauit. Titurius sabinus aduersus gallorum amplum exercitum continendo militem intra munimenta prestitit eis suspicionem metuentis: cuius augende causa perfugam misit qui affirmaret exercitum romanum in desperatione esse: ac de fuga cogitare. Barbari oblata victorie spe concitati lignis sarmentisq; se onerauerunt quibus fossas complerent. ingētiq; cursu castra nostra in colle posita petiuerunt: vnde in eos titurius vniuersas immisit copias: multisq; gallorum cecis plurimos in ditionem accepit. Asculani oppugnaturi oppidum Pōpei cum paucos senes egros in muris ostendissent ob id securos romanos eruptione facta fugauerunt. Numantini obsessi ne pro vallo quidem instruxerunt aciem: adeoq; se cōtinuerunt vt popilio leuati fiducia fieret scalis oppidū agrediendi. Quo deinde suspicante insidias quia nec tunc quidem obsistebatur ac suos reuocante eruptione facta ad heros & descendentes adorti sunt,

De constantia obsessorum.

Ca. XVIII.

Omani assidēte mœnibus Hānibale ostēdēte fiducia gratia supplementū exercitibus, quo i hyspania habebāt diuersa porta miserūt. Idē agrū in quo castra Hannibal habebat defuncto forte domino venalem ad id precium licendo perduxerunt, quo is ager ante

IVLII FRONTINI STRATAGEMA:
bellū venierat. Hi dū ab Hannibale obsiderentur & ipse
obsiderent capuam decreuerunt ne nisi capta ea renocare-
tur inde exercitus.

EXPLICIT LIBER TERTIVS.

SEXTI IVLII FRONTINI TRATA
GEMATVM LIBER QVARTVS INCI
PIT. PREFATIO.

Vltā lectione cōquisitis stratagematibus & nō
m exiguo scrupulo digestis vt pmissum trium li-
brorū iplerem: si modo ipleni hoc exhibeo ea q̄
parū apte descriptioni priorū ad speciem alligata subiici vi-
debatur hāc erat exēpla potius strategicon q̄ stratagemata
Quae iccirco separavi q̄ quis clara diuerse tñ erāt substā-
tie ne si q̄ forte in aliq̄ ex his iccidissent similitudine i docti
pratermissa opinarentur & sana velut residua expediēdi
fuit: in qua sicuti et ipse ordinem p spēs seruare conabor.

De disciplina.

Caput primum.

SCIPIO AD NUMANTIAM COR-
ruptum superiorum ducū socordia exercitum

p. correxit dimisso ingēti lixarum numero re-
ductis ad minimis quotidiana exercitatione mi-
litibus: quibus cum frequens iniungeret iter

portare complurium dierum cibaria imperauit, ita vt fri-
gora & hymbres pati vada fluminum pedibus traicere
assuesceret miles: exprobrante subinde imperatore timi-
ditatem & ignauiam frangente delicatioris vsus ac parū
necessaria expeditiōi vasa q̄ maxime nobiliter accidit. Ca-
io nemmio tribuno cui dixisse traditur Scipio mihi pauli-
per tibi & reip̄a semper necessarius nequaquā eris. Quin-

tus Metellus bello ingiurino similiter lapsam militū disciplinam pari seueritate restituit: cum insuper prohibuisset alia carne q̃ assa elisa ve milites vti. Pyrrhus delectori suo fertur dixisse tu grandes elige ego eos fortes reddam. Lucio flacco & C. Varrone cōsulibus milites primo iure iurando facti sunt: antea enim sacramēto tantum modo a tribunis rogabātur. Caterū ipsi inter se coniurabant se fuge atq; formidinis cā nō abituros: neq; ex ordine recessuros, nisi teli petendi feriendive hostis aut ciuis seruādi causa. Scipio Aphricanus cum ornatum scutum elegantius cuiusdam vidiſſet, dixit non se mirari q̃ tanta cura ornasset in quo plus presidij q̃ in gladio haberet. Philippus cū primum exercitum constitueret vehiculorum vsum omnibus interdixit: equitibus non amplius q̃ singulos calones habere permisit. Peditibus autem denis singulos qui molas & funes ferrent in estina exeuntibus. xxx. dierum farinam collo portari imperauit. Caius Marius recidendorum impedimentorum gratia quibus maxime exercitus agmen oneratur vasa & cibaria militum in fasciculos aptatas fircis imposuit: sub quibus & habile onus & facilis requies esset: vnde & in prouerbiū tractum est muli mariani. Theagenes atheniensis cum exercitum megaram duceret petentibus ordines respondit ibi se daturum: deinde clam equites premisit, eosq; hostium specie impetum in socios retorquere iussit. Quo facto quos cū habebat tanq̃ ad hostium occursum p̃pararent: permisit ita ordinari aciem vt quo quis voluisset loco cōsisteret cum inertissimus quisq; retro se dedisset: strenui autem in frōte profiluissent vā quemq; inuenerat stantem ita ad ordines militie prouexit. Lisander Lacedemonius egressum via quendam castigabat: cui dicenti ad nullius rei rapinam se ab agmine recessisse. Respondit ne speciem quidem rapturi prae-

IULII FRONTINI STRATAGEMA.
beas volo. Antigonus cum suum filiū diuertisse audisset in
eius domum: cui tres filie insignes specie essent: audio inq̃
fili anguste habitare te pluribus dominis domum possidē
tibus hospitium laxius accipere: iussōq; commigrare edi-
xit ne quis minor quinquaginta annos natus hospitio ma-
trissfamilias vteretur. Q. Metellus consul quīs nulla lege
impediret qn in filiū contubernalē perpetuū haberet ma-
luit tñ eum in ordinem herere. Publius Rutilius consul cū
scdm leges in contubernio suo filium posset habere in le-
gione militem fecit. M. Scaurus filium q̃ in saltu tridem
tino loco hostibus cesserat in conspectum suum venire ve-
tuit: adolescens verecundia ignominie pressus mortem si-
bi conscivit. Castra antiquitus Romani ceteraq; gentes pas-
sim per corpora cohortium velut mapalia constituisse so-
liti erant: cum solos vrbium muros noscet antiquitas. Pyr-
rhus epirotharum rex primus, totum exercitum sub eo-
dē vallo cōtinere instituit Romani deinde victo eo in cāpis
arusinis circa vrbē statuentum castris eius potiti & ordi-
natione notata paulatim ad hanc vsq; metationem quæ
nūc effecta est peruenerunt. P. Nasica in hibernis quīs clas-
sis vsus non esset necessarius: ne tamen desidia miles cor-
rumperetur: aut per ocij licentiam socijs iniuriam infer-
re: naues edificare instituit. M. Cato memorie tradidit in
farto comprehensis inter cōmilitones dextras esse praci-
sas: aut vt simile eius aiaduertere noluisent in principes
sanguinē missum. Clearchus dux Lacedemonium exercitui
dicebat imperatorem potius q̃ hostem metui debere: signi-
ficans eos qui in prelio dubiam mortem timuissent certū
si deseruissent manere supliciū. Appij Claudij sentētia sena-
tus eos qui a Pirrho rege epirotharū capti: & postea re-
missi erant equites ad peditem redegit: ad leuam armatu-
ram oib; extra vallum iussis donec tendere bina hostiū

spolia su-
ab Hanni-
lum iussit
sus hostem
nio consul q
ce venieru-
tres cohorti-
tra vallum
ris excusse
consul cum
cedere: eorū
censores effi-
ne eis prae-
eadem re a
lim discipuli
quinq; coh-
iussas ad le-
victoriam re-
eritū ad fir-
q̃ hinc su-
eius milites
capitis eius
rant: aut in
ex senatus
cohortis q̃
ta tunica m-
vigiles veni-
cohortem &
perat: galea-
Domitius C.
ab hostibus
similia p. lū

Spolia singuli referrent. O. Tacilius Crassus consul eos q̄
ab Hannibale sub iugum missi redierāt tendere extra val
lum iussit vt immutati assuescerent periculis: & a duer
sus hostem audaciores fierēt. P. Cornelio nasica decimo Iu
nio cōsul qui exercitū deseruerāt dānato virgis cesi publi
ce venierunt. Domicius corbulo in armœnia duas alas et
tres cohortes que ad castrum initio hostibus cesserent ex
tra vallum iussit tendere donec assiduo labore & prospe
ris excursionibus redimerent ignominiam. Aurelius cora
consul cum ad opus equites necessitate cogente iussisset ac
cedere: eorumq; pars detractasset imperium questus apud
censores effecit vt vocarentur a patribus: deinde optinuit
ne eis praterita aera procederent. Tribuni quoq; plebis de
eadem re ad populū pertulerunt, omniūq; consensu stabi
lita disciplina est. Q. Metellus macedonicus in hispania
quinq; cohortes quæ hostibus cesserant testamentū facere
iussas ad locum recuperandū remisit: minatus nō nisi post
victoriam receptū iri. P. Valerio cōsuli senatus præcepit ex
ercitiū ad firim victum ducere seruiū: ibiq; castra munire:
& hiemē sub tentorijs exigere: Senatus cū turpiter fugati
eius milites essent: decrevit ne auxilia ei submitterant nisi
captis eius legatiōibus quæ punico bello militiā detractaue
rant: aut in siciliam velut relegatis per. vij. annos ordeum
ex senatus consulto datum est. L. Piso cum titium prefectū
cohortis q̄ loco fugitiuis cesserat cincto toge præciso solu
ta tunica nudis pedibus in principijs quotidie stare dum
vigiles venirent iussit conuiuijs & balneo abstinere. Silla
cohortem & centuriones quorum stationes hostis præru
perat galeatos & distinctos perstare in principijs iussit.
Domicius Corbulo in armœnia emilio rufō p̄fecto eq̄tū q̄
ab hostibus cesserat: et parū istructā armis alā habebat ve
stimēta p̄liatorē scidit: eidēq; vt erat fedato habitu p̄stare i

IVLII FRONTINI STRATAGEMA.

principijs donec mitterentur imperavit. Atilius regulus cū
ex samnio in lucernā trāsgrederet: exercitusq; eius obuijs
hostibus aduersus esset: opposita cohorte iussit fugientibus
p' defectoribus cedi. Cotta consul in Sicilia valeriū nobilē
tribunum militum ex gente valeria virgis animaduertit.
Idem. P. Aurelium sanguine sibi iunctum quē obsidioni li
pararū ipse ad auspicia repetenda messanam trāsiturus p'
fecerat. Cū agger incēsus & castra essent virgis cesū
innumerū gregaliū peditū referri: & muneribus fungi
iussit. Fuluius Flaccus cōsul fuluiū fratrem suū qā legionē i
q̄ tribunus militū erat, in iussu cōsulis dimiserat ā senatu
monit. Marius Cato ab hostili littore i quo p' aliquot dies
manserat cum tardato profectiōis signo classem soluisset:
& relicta ē militibus quidam alta voce & gestu exposu
laret vti tolleretur: circumacta ad littus vniuersa classe cō
prehensum supplicio affici iussit: & quem occisuri per
ignominiam hostes fuerant exemplo potius impendit. Ap
pius Claudius ex his qui loco cessarent decimum quēq; mi
litem sorte ductum fuisse percussit. Fabius Rullus consul ex
duabus legionibus quæ loco cesserant sorte ductas in con
spectu militum securi percussit. Aquirius ternos ex centu
rijs quorum statio ab hoste perrupta erat securi percussit.
Narcus Anthonius cum agger ab hostibus incensus esset
ex his qui in opere fuerant duarum cohortium militem
decimauit: & in singulos ex his centuriones animaduertit
legatum cum ignominia dimisit: reliquis ex legione ordeū
dari iussit. In legionem quæ regium oppidum iniussu du
cis diruerat: animaduersum est ita. vt quatuor milia tradi
ta custodie nearentur. præterea senatus consulto cautū est
nequem ex eis sepeliri vel lugere fas esset. Lucius Papi
rius censor dictator fabium rutilianum magistrum equi
tum q' aduersum dictū eius quāuis prospere pugnauerat
virgis

virgis
præbi
tem. Ron
prius sup
tre pron
Manlius
contra ed
incoſpectu
lius exco
te negauit
rumperet
Fabius Ma
rio consul
gionibus
ramq; se
fidioſum
conſiſtere
hac ſedicio
conſpectu
ro autē die
q; præbi
ſummittere
ceterarū
ſulibus ne
poſtulauer
tū cōſulue
quā deſerui
dum ne quā
ne quod pre
peni in ea ſi
populo q' p
ab legatione

virgis poposcit cesum securi percussurus: nec contentioni aut
 precibus militum concessit aduersionem: eumque profugien-
 tem Romam persecutus est: nec ibi quidem remissionem
 prius supplicij metu quam ad genua eius et Fabius cum pa-
 tre pronolueret: et pariter senatus ac populus rogarent.
 Manlius cui imperioso postea cognomen fuit filiumque is
 contra edictum patris cum hoste pugnauerat quis victorem
 incognito exercitus virgis cesum securi percussit Manlius fi-
 lius exercitum per se aduersus virgis patrem seditionem para-
 te negauit tanti esse quendam ut propter illum disciplina cor-
 rumperetur: et obtinuit ut ipsum puniri paterentur. Q.
 Fabius Maximus transsugarum dextras praecidit. C. Cu-
 rio consul bello dardanico circa dirachium cum ex quaque le-
 gionibus una seditione facta militiam detraxisset: secutus
 ramque se temeritate ducis in expeditionem asperam et in-
 sidiosam negasset: quattuor legiones eduxit armatas: et
 consistere omnibus detectis armis velut in acie iussit, post
 haec seditionem legionem inermem praecedere distinxitque in
 conspectu armati exercitus stramenta coegit secare: poste-
 ro autem die similiter fossam distinctos milites facere: nullis
 quae precibus legionis ab eo impetrari potuit ne signa eius
 summitteret: nominaque aboleret: milites autem in supplementum
 ceterarum legionum distribueret. Q. Fulvio Appio Claudio co-
 sulibus milites ex pugna cuncti in Siciliam a senatu relegati
 postulauerunt a consule Marcello ut in praedium ducerentur. ille sena-
 tum consuluit: senatus negauit sibi placere committi his repu-
 quam deseruissent. Marcello tamen permisit facere quod videretur
 dum ne quis eorum munere vacaret, neue donaretur, ne-
 ue quod premium ferret aut in Italiam reportaret dum
 peni in ea fuissent. Salinator consularis damnatus est a
 populo quod praedam non equaliter diuiserat militibus. Cum
 ab Iuguribus in praelio Quintus Petilius consul interfectus

IVLII FRONTINI STRATAGEMA.
esset decreuit senatus uti ea legione in cuius acie cōsul erat
occisus: tota in frequens referretur stipendium ei annum
non daretur: aereaq; reciderentur.

De effectu discipline.

Caput. II.

b Ruti & Cassij exercitus memorie proditū est
bello civili cū vna per macedoniā iter facerant
priorq; Brutus ad fluvium in quo pontem iungi
oportebat puenisset. Cassij tñ exercitum & in efficiendo
pōte & in transitu maturādo pcessisse. Qui vigor disci-
pline effecit ne solum in opibus verum & in summa bel-
li pstarent Cassiani brutianos. Caius Marius cum faculta-
tē eligendi exercitus haberet: ex duobus qui sub Rutilio: et
qui sub Metello ac postea sub seipso mernerant Rutilianū
quendam minorē quia certioris discipline arbitraba tur
præoptavit. Domitius corbulo duabus legiōibus & pau-
cissimis auxilijs disciplina correpta parthos sustinuit. Ale-
xander macedo. xl. milia hominum iam inde à Philippo
patre disciplinæ assuefactis orbem terrarū aggressus in-
numeras hostium copias vicit. Cyrus bello adversus per-
sas. xliij. milibus armatorum vniuersas difficultates supe-
rauit. Epaminondas dux Thebanorum. iij. milibus homi-
num ex qbus. cccc. tantum equites erant lacedemoniorum
exercitum. xxiiij. milium peditū: equitum mille sexcento-
rum vicit. A. xliij. milibus græcorum qui numerus in auxi-
lijs Cyri adversus Artaxerxem fuit centū milia barbarorū
prælio superata sunt. Eodem græcorum prælio. xliij. mili-
bus amissis ducibus redditus sui cura vni ex corpore suo
Xenophonti atheniensi demādata p iniqua & incognita
loca incolumia reuersa sunt: Xerxes à. ecc. lacedemoniorū
ad Hermopylas vexatus cum vix eos confecisset hoc se de-
ceptum aiebat, q multos quidem homines haberet: viros
autem discipline tenaces nullos.

Arcum Catonem vino eodem quo remiges con-
tentū fuisse traditur. Fabricius cum cyneas le-
gatus Epyrotarum grande pōdus auri dono ei
daret: nō accepto eo dixit malle se habentibus id impare q̃
habere. Attilius regulus cū summis rebus praeuisset adeo
pauper fuit vt se cōiugem liberosq; tolleraret agello qui
colebat per vnum villicū: cuius audita morte scripsit sena-
tui de successore destitutis rebus obitu serui necessariam
esse p̃sentiam suā. Gneus Scipio post res prospere gestas in
hyspania in summa paupertate decessit: nec ea quidem re-
licta pecunia quae sufficeret in dotem filiarum quas ob in-
opiā publice dotauit senatus. Idem praestiterunt athenien-
ses filij Aristidis post amplissimarū rerum administratio-
nem maxima paupertate defuncti. Epaminondas dux the-
banorū tante abstinentiae fuit vt in suppellectili eius prae-
ter aenum & veru vnicū nihil inueniretur. Hannibal surge-
re de nocte solitus ante noctem nō requiescebat: crepuscu-
lo demum ad coenam vacabat: neq; amplius q̃ duobus le-
ctis discumbebatur apud eum. Idem cum sub Hasdrubale
Imperatore militaret plerūq; super nudam humum sagu-
lo tectus somnos capiebat. Emilianum Scipionem traditur
in itinere cum amicis ambulanti accepto pane vesci soli-
tum. Idem & de Alexandro macedone dicitur. Massinis
jam nonagesimum etatis annum agentem meridie ante ta-
bernaculū stantē vel ambulanti capere solitum cibos legi-
mus. C. Curius cum victis ab eo sabinis ex senatus cōsul-
to ap̃liaret ei modus agri quē cōsummati milites accipiebāt gre-
galū portione cōtētus fuit: malū cinē dicēs cui nō cēt id qđ
ceteris satis: vniuersi quoq; exercit⁹ notabilis sepe fuit cō-
tinentia sicut eius qui sub Marco Scauro meruit. namq;

IULII FRONTINI STRATAGEMA.
memorie tradidit staurus pomiferā arborem quā in pe-
de castrorum fuerat complexa metatio postero die abeun-
te exercitu intactis fructibus relictā: auspicijs imperato-
ris Caesaris Domitiani Augusti Germanico bello quod Iu-
lius civilis in Gallia mouerat lingonum opulentissima ci-
uitas que ad civilem descuerat cū adueniente exercitu Cæ-
saris populationem timeret q̄ contra expectationem in-
uiolata nihil ex rebus suis amiserat ad obsequium redacta
septuaginta milia armatorum tradidit ei. L. Mumius qui
Corintho capta non Italiam solum etiam prouinciam ta-
bulis statuisq; exornauit: adeo nihil extantis manubijs in
suum conuertit vt filiam eius inopem senatus ex publico
dotauerunt.

De iusticia.

Cap. IIII.

c Amillo phaliscos obsidenti ludi magister libe-
ros phaliscorum tanq̄ ambulandi causa extra-
morum eductos tradidit: dicēs repetendis eis
obsidibus necessario ciuitatem imperata facturā. Camillus
non solum spreuit perfidiam, sed & restrictis post terga
manibus magistrum virgis agendum ad parentes tradi-
dit pueris adeptus beneficio victoriā quā fraude nō cōcu-
pierat. Mā phalisci ob hāc iustitiā spōte ei se dediderūt. Ad
fabriciū ducē Romanorū medicus Pyrrhi epirotharum re-
gis peruenit pollicitusq; est daturū se Pyrrho venenum si
merces sibi in qua opere preciū foret cōstitueret. Quo fa-
cinore fabricius agere victoriā suam non arbitratus re-
gi medicum detexit: atq; ea fide meruit vt ad appetendam
amicitiā romanorum compelleret pyrrhum.

De constantia.

Cap. V.

g Neus Pōpeius minātibus direpturos pecuniā
militibus que in triūpho ferret: seruilio &
glancia cohortatibus vt diuideret eā ne sediti-

tio fieret: affirmavit nō triūphaturū se potius, sed moritu
 rū q̄ licētie militū succumberet. Castigatisq; oratiōe graui
 laureatos fasces obiecit vt ab illorū iciperēt direptiōe: eaq;
 inuidia redegit eos ad modestiā. G. Caesar seditiōe i tumultu
 ciuiliū armatorū maxiētū timētibus animis legiōē to
 tā exauctorauit ducibus securi percussis: mox eos quos
 exauctorauit ignominiā deprecātes restituit & optimos
 milites habuit. Postumius consularis cohortatus suos cum
 interrogatus esset a militibus quid imperaret: dixit vt se
 imitarentur: & abrepto signo hostes primus inuasit: quē
 secuti victoriā adepti sunt. Et Marcellus cū in manus gal
 lorū imprudēs incidisset, circūspiciēde regionis qua euade
 ret causa equū in orbē flexit deinde cū omnia esse infesta
 vidisset p̄atus deos in medios hostes irrupit: q̄bus inopi
 nata audacia percussis ducē quoq; eorū trucidauit atq; vbi
 spes salutis vix superfuerat inde opima retulit spolia. L.
 Paulus admissō ad cānas exercitū offerēte equū lētulo quo
 fugeret supesse cladi q̄q; nō p ipsū cōtracte noluit: sed i eo
 saxocui se vulneratus adcliauerat p̄sedit dōec ab hostibus
 oppressus cōfoderetur Varro collega eius vel maiore con
 stātia post eandē cladē vixit: gratieq; ei ā senātu & popu
 lo acte sunt q̄ nō desperasset remp. nō aut vite cupiditate
 sed reip. amore se superfuisse reliquo etatis sue tēpore ap
 probauit. Nā & barbā capillūq; submisit: & postea nūq;
 recubās cibū coepit: honoribusq; cū ei deferrentur ā popu
 lo renūciavit dicens. felicioribus magistratibus reip. opus
 esse. Sempronius Tuditanus & G. Octanius tribunū mi
 litū omnibus fufis ad cānas cū in minoribus circūsideren
 tur suaserunt cōmilitonibus vt stringerēt gladios & per
 hostium presidia erumperent secum id sibi esse animi
 etiā si nemini ad erūpēdū audacia fuisset affirmātes de cū
 ctantibus. xij. omnino equitibus vel peditibus qui comitari

IULII FRONTINI STRATAGEMAE

substinuerat repertis incolumes anusu puenunt. C. Fortius Crassus in hispania cum tribus milibus hominum preda tum profectus: locoq; iniquo circuuentus ab hasdrubale ad primos tantu ordines relato consilio incipiente nocte: quo tempore minime expectabatur per stationes hostium erupit. Publius decius tribunus militu bello samnitico Cornelio consule iniquis locis depreheso ab hostibus suavit ut ad occupandum collem qui in propinquo erat modicam annum mitteret, seq; ducem his qui mittebantur obtulit ad uocatus in diuersa hostis emisit consulem. Decium autem cinxit obseditq; illas quoq; angustias nocte eruptione facta cum eluctatus esset Decius incolumis cum militibus consuli accessit. Idem fecit sub Atilio Calatino consule, cuius varie traduntur nomina alij laberium: nonnulli cedicum q plurimi Calphurnium flammam vocitatum scripserunt hic cum demissum in eam vallem videret exercitum cuius omnia latera que superiora hostis insederat depoposcit: et accepit a consule trecentos milites quos hortatus ut virtute sua exercitum seruarent in mediam vallem decucurrere ad opprimendos eos vndiq; descendit hostis: longoq; et aspero prelio retentus occasionem consuli ad extrahendum exercitu dedit. G. Caesar aduersus Germanos et regem Ariostum pugnaturus confusior animis pro concione dixit nullius se eo die opera nisi decime legionis vsurum. Quo affectus est ut et decumani tanq precipue fortitudinis testimonio concitarentur: et ceteri pudore ne poenes alios gloria virtutis esset. Lacedemonius quidam nobilis Philippo denunciante multis se prohibeturum nisi ciuitas sibi traderetur: non inquit et pro patria mori nos prohibebit. Leonidas lacedemonius cum dicerentur per se sagittarum multitudine nubes esse facturi fertur dixisse melius in ymbra propugnabimus. C. Elius pretor urbanus cum

c. Arlius

eis dicit
dissent
palum
peritum
cuius
lio est
et Lelio
ter postea
missi
runt. Put
in Asia
pias in
Romano
ci a quo
cicero
fugit. M
plus: cum
disse
q; ali
est ad
inopia
liss
ses ob
passi
dicit
re veni
empore
uerant. C
urbis
statione
illi col
uare Rom

eis dicenti picus in capite insedisset & aruspices respon- *Picus*
 dissent dimissa aue hostium victoriam fore nemta po- *calius.*
 pulum romanum superiorem ac celium cum familia
 periturum non dubitauit dare pecuniam qua nostro exer-
 citu vincente ipse cum .xiiij. celijs ex eadem familia in pre-
 lio est occisus. hunc quidam non celium sed lelium fuisse:
 & Lelios non celios perisse credunt. P. Decius primo pa-
 ter postea filius in magistratus se pro rep. deuouerunt: ad-
 missi q; in hostem equis adepti victoriam patrie contule-
 runt. Publius Crassus cum bellum aduersus Aristonicum
 in asia gerens inter eliam & mirrhinam in hostium co-
 pias incidisset viuisq; abduceretur execratus in consule
 Romano captiuitatem virga qua ad equum erat vsus Thra-
 ci a quo tenebatur oculum eruit atq; ab eo per dolorē cō-
 citato transuerberatus dedecus seruitutis vt voluerat ef-
 fugit. M. Cato censorij filius in acie decidente eque prola-
 psus: cum se recollegisset animaduertissetq; gladium exci-
 disse vagina veritus ignominiam redijt in hostem: ex eo-
 q; aliquot vulneribus recuperato gladio demum reuersus
 est ad suos Petilini a penis obsessi parētes et liberos ppter
 inopiā eiecerūt: ipsi corijs madefactis & igne siccatis fo-
 lio q; arborū & oī genere animalū vitā trahētes. xi. men-
 ses obsidionē tolerauerunt. Hispani cū frabescēse oīa eadē
 passi sunt: nec opoidū hirculeio tradiderunt. Casilini obsi-
 dēte Hānibale tātā inopiā ppressi sunt vt cētū denarijs mi-
 rē venisse pditū memorie sit eiusq; vēditore fame pisse
 emptore aut vixisse. fidē tñ seruare Romanis perseuera-
 uerunt. Ciciū cū oppugnaret Mythridates captiuos eius
 vrbs pduxit. ostēditq; obsessis arbitratus futurū vt mi-
 seratione suorū compelleret ad deditionem oppidanos: at
 illi cohortati ad patiendum fortiter mortem captiuos ser-
 uare Romanis fidem perseuerauerunt Eginenses cū a viā

IVLII FRONTINI STRATAGEMA.

thotis liberi & coniuges cederetur: preoptauerunt spectare supplicia pignorum suorum q̃ a Romanis deficere Numantini ne sederent fame mori prefixis foribus domuum suarum maluerunt.

De effectū & moderatione.

Cap. VI.

Vintus Fabius hortāte filio vt locū idoneum paucorum iactura caperet. Vis ne iquit tu ex illis paucis esse Xenophon cum equo veheretur: & pedites iugum quoddam occupare iussisset vnum ex eis obmurmurantemq; diceret facile tam laboriosa sedentem imperare desiluit: & gregalē equo imposuit: cur suq; ipse pedestri ad destinatum iugum contendens: cuius facti ruborem cum perpeti miles non posset irridentibus commilitonibus sponte descendit Xenophontem vix vniuersi ppulerunt: vt cōscēderēt equū: et laborē suū in necessaria duci munera reseruaret. Alexander cum hieme duceret exercitum residens ad ignem recognoscere pretereuntes copias cōp̃it: cumq; cōspexisset quēdā prope exanimatū frigore cōsidere loco suo iussit, dixitq; ei si in persis natus es in regia sella sedisse tibi capitale foret: in Macedōia nato conceditur Diuus Augustus Vespasianus cum quendam adolescentem honeste natum militie inhabilem angustiarum rei familiaris causa eductum ad longiorem ordinem rescisset censu constituto honesta missione exauctorauit.

De varijs consilijs.

Cap. VII.

Aesar dicebat idem esse sibi cōsiliū aduersus hostem q̃ d̃ plerisq; medicis contravitia corporū fame potius q̃ ferro superādi. Dōmitius corbulo dolabra. i. operibus hostē vincendū esse dicebat. L. Paulus īperatorē senē moribus dicebat esse oportere. significans moderatiora sequēda cōsilia. Scipio Aphricanus fertur dixisse cum eum parum quidā pugnacē dice-

rent: imperatorem me mater non bellatorem peperit. C. Marius Teutono puocati eū & postulati vt prodiret respondit: Si cupidus mortis esset laqueo eum. vitam posse finire: cumq; demonstraret ei gladiatorem contempte stature & prope exacte etatis obiecit ei dixitq; si eū superasset cum victoria congressurum. Quintus Sertorius experimento didicerat se imparem vniuerso romanorum exercitu vt barbaros quoq; inconsulte pugnam deposcentes doceret: adductis in conspectum duobus equis eorum prehalido alteri: alteri admodum exili: duos admonit iuuenes similiter electos robustum & gracilem robustiori imperauit equi exilis vniuersam caudam abrumpere gracili autem valentioris per singulos pilos vellere. Cūq; gracili successisset quod imperatum erat validissimus cum infirmi equi cauda sine effectu luctaretur naturam (inquit) Sertorius romanorum virium per hoc vobis exemplum ostendi milites insuperabiles sunt vniuersos aggredienti eos lacerabit & carpet qui per partes attentauerit. Valerius leuius consul cum intra castra sua exploratorem hostium deprehendisset: magnamq; copiarum suarum fiduciam haberet: circumduci eum iussit terrendiq; hostis causa exercitus suos visendos speculatoribus eorum quotiens voluissent patere. Celius primipilaris qui in Germania post Valerianam cladem obsessis nostris pro duce fuit veritus ne barbari ligna que congesta erant vallo admoherent & castra eius incenderent: simulata lignorum inopia missis vndiq; qui ea furarentur effecit: vt Germani vniuersos trūcos amolirent. Gn. Scipio bello nauali aphoras pice & teda plenas in hostium classem iaculatus est: quarum iactus & pondere foret noxijs: & diffundendo que continuerant alimentum prestarent incendio. Hannibal regi antiocho monstrauit: vt in hostium classem va-

IVLII FRONTINI STRATAGEMA.

scula iacularetur viperis plena: quarum metu perterriti
 milites a dimicatione: & nauticis ministerijs im=
 pedirentur. Idem fecit iam cedente classe sua pru=
 sias. Marcus porcius impetu in classem hostium cum
 transiluisset deturbatis ex ea penis eorumq; armis et in=
 signibus inter suos distributis multas naues hostium quos
 sociali habitu fefellerat merfit, Athenienses cum subinde
 a lacedemonijs infestarentur diebus festis quos sacros mi=
 nerue extra urbem celebrabant omnium quidem colentiū
 imitationem expresserunt armis tantum & veste celatis
 peracto ritu suo non statim athenas reuersi, sed protinus
 raptim acto. Lacedemonium versus agmine eo tempore
 quo minime timebantur agrum hostium quibus subinde
 prede fuerant ultro depopulati sunt. Cassius onerarias na=
 ues non magni ad alios vsus accensas opportuno vento in
 classem hostium misit & incendio eam consumpsit. M. Li=
 uiius fuso hasdrubale. hortantibus eum quibusdam vt ho=
 stem ad internicionem persequeretur respondit aliqui et
 supersint qui de victoria nostra hostibus nuncient. Scipio
 Aphricanus dicere solitus est hosti non solum dādam esse
 viam ad fugiendum, sed etiam muniendum. Pericles Athe=
 niensis affirmavit incolumes futuros hostes si deponerent
 ferrum: eisq; obsecutis conditionibus vniversos qui in sa=
 gulis ferreas fibulas habuissent interfici iussit Hasdrubal
 subigens dolum numidarum causa ingressus fines eorum
 resistere parantibus affirmavit ad capiendos se venisse ele=
 phantos quibus ferax est numidia, vt per hoc permitte=
 rent poscentibus promisit: & ex ea persuasione aduocatos
 adortus sub leges redegit. Alceras Lacedemonius vt The=
 bano rum cōmeatum facilius ex inopinato aggredetur:
 in oculto paratis nauibus tanq̃ vnā omnino haberet
trire men vicibus in eam remigē exercebat. quodam dein

de tem
 misse
 uersus
 omne
 Carper
 gressus
 pecora
 mouere
 ronides
 valente
 bus esse
 ciossim
 riam co
 ne prepe
 poscent
 eos tanq
 petire vi
 militibus
 postera di
 militibus
 uentes ce
 comione
 ficiendi
 ses cecidi
 hostili bu
 bac inue
 rum perfi
 futurum v
 ret ignati
 quia segm
 cum colle
 gitum vo

De tempore omnes naues in Thebanos transnauigātes im-
misit & com meatibus eorum potitus est. Ptholemeus ad-
uersus predam exercitu preualentem ipse inualidus,
omne pecudum genus religatis ad tergum que traherent.
Carpentis agendum per paucos curauit equites: ipse pre-
gressus cum copijs quos habebat effecit vt puluis quem
pecora excitauerant speciem magni sequentis exercitus
moueret, cuius expectatione territum vicit hostem. Mi-
ronides Atheniensis aduersus Thebanos equitatu pre-
ualentes pugnaturus in campis suos edocuit manenti-
bus esse spem aliquam salutis: cedentibus autem perni-
ciosissimum. Qua ratione confirmatis militibus victo-
riam consecutus est. L. Pinarius in Sicilia presidio hen-
ne prepositus clauēs portarum quas penes se habebat re-
poscentibus magistratibus hennensium quod suspectos
eos tanquam transitionem ad pœnum pararent habebat:
petijt vnius noctis ad deliberationem spaciū: indicatq;
militibus fraude Græcorum cum precepisset vt parati
postera die signum expectarent: prima luce assistentibus
militibus redditurum se clauēs dixit si idem omnes hen-
nenses censuissent: ob eam causam vniuersa multitudine
conuocata in theatrum & idem flagitante manifesta de-
ficiendi voluntate signo militibus dato vniuersos hennen-
ses cecidit. Iphycrates dux Atheniensium classem suam
hostili habitu instruxit: & ad eos quos suspectos habe-
bat inuectus cum effuso studio exciperetur deprehensa eo-
rum perfidia oppidum dirupit. Tigracus cum edixisset
futurum vt ex volonum numero fortibus libertatem da-
ret ignauos crucibus afficeret: & quatuor milia ex his
quia segnius pugnauerant metu pene in quendam muni-
tum collem coissent misit qui eis dicerent totum sibi exer-
citum volonum vicisse: videri quod hostes fugissent, &

IVLII FRONTINI STRATAGEMA.

sic eos & sua fide & ipsorum metu exsolutos recepit. Hannibal post praelium quo ingentem cladem ad trasimenum Romani acceperunt cum sex milia hostium interposita pactione in potestate suam redeget socios latini nominis benigne in ciuitates suas dimisit dictitans se Italie liberande causa bellum gerere: eorumque opera aliquot populos in deditionem accepi. Mago cum locri obsideretur a crispinio classis nostre praefecto diffudit ad Romana castra rumorem Hannibalem cesum Marcello ad liberandos obsidione locros venire, clā deinde egres emissos iussit a motibus qui in conspectu erant se ostendere. Quo facto effecit ut crispinus Hannibalem adesse ratus conscenderet naues ac fugeret. Scipio emilianus ad munitionem oibus non cohortibus, tamen sed centurijs sagittarios et funditores interposuit. Pelopidas Thebanus cum a thessalis in fugam versus flumen in quo tumultuarium fecerat pontem liberasset: ne sequentibus hostibus idem transitus maneret nouissimo agmini praecipit incederent pontem. Romani cum campanis equitibus nullo modo pares essent. Q. Nenijs Centurio in exercitu Fuluij glaci proconsulis excogitauit ut delectos ex toto exercitu qui velocissimi videbantur: & mediocris stature erant paruulis non amplis & galeiculis gladijsque ac septenis singulos hastis quaternorum circiter pedum armare, eosque adiunctos equitibus iuberet usque ad menia prouehi: deinde ibi positis nostris equitibus incipere inter hostium equitatum praeliari. Quo facto vehementer: & ipsi campani afflicti sunt & maxime equi eorum: quibus turbatis prona nostris victoria fuit. P. Scipio in Lidia cum die ac nocte humbre continuo vexatum exercitum Antiochi videret: nec homines tantum aut equos deficere, verum arcus quoque; madentibus nervis inhabiles factos exhortatus est fratrem ut postero quousque religioso die committeretur praelium: quam

sententiam le
runt or
socios al
tiam pa
iussit: da
dens inte
eant an
partibus
m: eaq
rum glaci
git. Locri
rentur vi
fortissim
q: tanq
consurge
Eumenes
quodam e
tidie hori
xi prior
confutur
aus Cato
per presi
bitauit p
poterat e
minus tra
re opere e
dia comm
set. Tum d
nu: ut qu
dimittere
qua forte

sententiam secuta victoria est. Catonem' vastantem Hispaniam legati ille igetum qui sociorum populus erat adierunt oraueruntq; auxilia: ille ne aut abnegato adiutorio socios alienaret: aut deducto exercitu vires minueret tertiam partem militum cibaria parare & naues ascendere iussit: dato praecepto vt auti ventos retro redirent: praecedens interim aduentantis auxilij rumor vt ille igetum excitauit animos: ita hostium consilia discussit. C. Caesar cum in partibus Pōpeianis magna equitum Romanorū esset manus: eaq; armorū sciētia milites conficeret: ora oculosq; eorum gladijs peti iussit: & sic aduersam faciem cedere coegit. Locri cum à Sempronio gracco collocatis signis vrgerentur vniuersas copias cinxere plaustis quæ impleuerāt fortissimis viris muliebri veste tectis. Sempronium quoq; tanq̃ aduersus feminas audencius ad obsidēdos hostes consurgentem: hi qui in plaustis erant aggressi fugauerūt. Eumenes Sardinianus ex successoribus Alexandri in castello quodam clausus quo exercere equos nō poterat: certis quotidie horis ita suspendebat vt posterioribus pedibus innixi prioribus allenatis cum naturalem assistendi appetunt consuetudinem ad sudorem vimq; crura iactarent. Marcus Cato pollicentibus barbaris duces itinerum & insuper praesidium si magna summa eis promitteretur non dubitauit polliceri: quia aut victoribus ex spolijs hostilibus poterat dare: aut victis exsoluebatur promissio. Q. Maximus transfugere ad hostes volentem statilium nobile clare opere equitem vocari ad se iussit. eiq; excusauit q̃ inuidia commilitonum virtutes illius ad id tempus ignorasset. Tum donato ei equo pecuniam insuper largitus obtinuit: vt quem ex conscientia trepidum accersierat letum dimitteret: & ex dubio in reliquum non minus fidentem quā fortem haberet equitē. Philippus cum audisset pietiam

IVLII FRONTINI STRATAGEMAE

quendam bonum pugnatores alienato sibi q̄ tres filias
inops vix aleret: nec a rege adiunaretur: monentibus qui-
busdam vti eum caueret: quid si inquit partem agram cor-
poris habere absciderem potius q̄ curare. deinde familia-
riter secreto elicitu pitiā accepta difficultate necessitatum
domesticarum pecunia instruxit: ac meliore fidelioresq̄
habuit q̄ habuerat anteq̄ offenderet. T. Quintius Crispi-
nus post infaustam aduersus penos dimicationem quia col-
legā. Marcellum amiserat: cum comperisset potitum anulo
interfecti Hannibalem litteras circa municipia totius Ita-
liae dimisit ne crederent epistolis si quae Marcelli anulo ob-
signate perferrentur: monitione consecutus est vt Salapia
et aliae vrbes frustra Hannibalis dolis temptaretur. Post
Cannensem cladem percussis ita Romanorum animis vt
pars magna reliquiarum nobilissimis auctoribus deserere
de Italiae iniret consilium. Publius Scipio adolescens admo-
dum impetu facto in eo ipso in quo talia agitabant aetū p-
nunciavit manu se sua interfecturū nisi qui iurasset non
esse sibi mentem destituēde reipub. Cumq̄ ipse se primus
religione tali obligasset stricto gladio mortem vni ex pro-
ximis minatus nisi acciperet sacramentū: illum metu: cate-
ros etiā exemplo coegit ad iurandum. Volscorū castra cum
p- ppe a virgultis filua q̄ posita essent, Camillus ea omnia
quae cōceptum ignē vsq̄ in vallum perferre poterant incē-
dit: et sic aduersarios exiit castris. P. Crassus bello socia-
li eodē modo p- ppe cum copijs omnibus interceptus est. Q.
Metellus in hyspania castra moturus cū in agmine milites
continerēt se intra castra Hermocrates detentos eos poste-
ro die habiliore iam suis tradidit bellūq̄ cōfecit. Mil-
ciades cū ingentem persarum multitudinem apud Mara-
thonem fudisset athenienses circa gratulationē morātes cō-
pulit vt festinarent ad opem vrbi ferendam quam classis

persa
nia ar
et al
ris suis
runt. Pa
classis
ceretis
incede e
atheni
capti
ses can
inorme
vita d
petius
hostem
dum
agnosce
et manu

persarum petebat. Cumq; præcucurisset impleissetq; moenia armatis: perse rati ingentē esse numerū atheniensium. Et alio milite apud Marathonem pugnatum alio pro muris suis opponi circūactis extemplo nauibus asiam repetierunt. Pisistratus atheniensis cum excepisset megarensium classem qua illi ad eleusin noctu applicuerant vt operatas cereris sacro feminas atheniensium raperent magnaq; edita cede eorū vltus esset suos: eademq; quæ ceperat nauigia atheniensi milite compleuit quibusdam matronis habitu captiuorum in cōspectu locatis. Qua facie decepti Magarēses tanq̃ suis Et cum successura nauigantibus effuse obuiū inermesq; rursus oppressi sunt. Conon dux atheniensium victa classe persarum apud insulā Cypron milites suos captiuis armis induit Et eisdem barbarorum nauibus ad hostem nauigauit. In pamphiliam apud flumen Eurimedunta persequi Et nauigia Et habitum superstantium agnoscerent nil auerunt. Subito itaq; oppressi eodem die Et nauali, Et pedestri prelio victi sunt.

FINIS.

AELIANI DE INSTRVENDIS ACIE-
bus opus ad Diuū Hadrianū: à Theodoro Thessalonicense
latinum factum & Antonio Panormite Alphonſi Regis
præceptorī dicatum.

PREFATIO.

Scientiam græcis acierum instruendarum so-
litam Diue Hadrianæ: quam ab homeri vsq;
temporibus sumpsisse initium certū est. Lit-
teris complures mandauerunt auctores su-
periores: qui parum eam quā nos habere in rebus mathe-
maticis credimur: disciplinam tenere. Quā ob rem pace
omnium dixerim ita persuasus de hac eadem tractare sciē-
tia volui vt posteros nostra potius q̄ illorum antiquorum
præcepta lecturos considerem: tamen q̄ Romanā huiusce-
modi rei facultatem ac peritiam vt verum fatear ignora-
rem diu dubitavi an rem repetere in vsuq; renocare de-
berem. Iam lapsam desitam & forsan minime propterea
vtilem ob eam doctrinam quam tui Romani inuenere. Sed
cum ad diuū Nerviā patrē tuum salutandi visendiq; gratia
formias venissem: diesq; nonnullos apud Frontinum vi-
rum consularem insignem & rei militaris peritum diuer-
terem. Intellexi sane non minus studiū ab eo ipso græce im-
pendi q̄ romanæ scientie militari, atq; ita negligēdū præte-
rea qd̄ de acierum instructione more græcorum docerem
non censui: ratus scilicet nunq̄ apud Frontinum posse id
studiū seruari: nisi haud deterius eo genere ordinādi quod
Romani exercent haberetur. Formā igitur operis quam
notaueram quidem aliquando litteris sed nunq̄ edere au-
sus sum propter tuam summam peritiam & virtutem:
qua facile omnes qui copijs vnquā imperauerint antecellis
modo perficiendam expoliendamq; repetij ea cū diligētia
vt præ

vt præ omnibus veterum auctorum græcorum operibus
posset meo iudicio cōprobari. Nam dilucide quidem ordi
nateq; expositionis ratione futurum ita affirmauerim vt
qui opus hoc legant longe & plenius possint doceri &
facilius q̄ ex ijs q̄ antiquiores reliquerūt, sed q̄ hoc ita est,
tamen nō sine pudore summaq; retractione mittere opus
militare ad te poteram. Tam multorum magnorumq; bel
lorum magistrum atq; imperatorem. Haud enim fieri po
test quin hæc tenuiora videantur si cum tuis conferri vo
lueris. At si vt peregrinam scientiam & rationum elegā
tiusculam quandam legeris cōmentationem credo nō ni
hil capies delectationis, præsertim si in his vel Alexandri
Macedonis ingenium ac studiū militare cōtempleris. Sum
mas autem & veluti capita eorum quæ explicantur pre
posui omnium vt qñ per tuas occupationes minus plura
legere liceat paucis que liber continet intelligere posses,
& quæ placuerit legere facile sine vlla iactura temporis
inuenires.

RIMVS OMNIVM QVOS NO

Puerimus poeta Homerus acierū instruenda
rum scientiam tenuisse ac hoīes ea præditos
facultate probasse laudauisseq; videtur.
Quale illud de Menestheo carmen legimus.
Nulla quidem huic similem mortalem pro
tulit etas. Ordine qui martis turmas equitemq; locaret. Et
quidem de homerica disciplina armorum legimus opera
Stratoclis: Hermie, & Frontini nostræ etatis viri con
sularis, sed latius Aeneas genus id instruendi exposuit,
qui de tota quoque re militari satis operum adidit, quæ
cyneam Thessalum redigisse in breuitatem constat. Pyr
rhus etiam epirota quemadmodum copis instrui debe

AELIANVS

rent scripsit: & Alexander eius filius: Clearchus. Itemq; Pausanias: Euangelus & Polybius. Megalopolitanus: vir in vario literarum studio delectatus & Scipionis familiaris. Ad hec Eupolemus atq; Iphicrates. Posidonius stoicus etiam artem instruendarum acierum scripsere: pluresq; alij aut prima quedam imbuendi erudimenta edidere: vt Bryon, aut pleniores tractatus quos Topicos à denotatione locorum inscripserunt. verum enumerare omnes & aliquid de re militari scriptum reliquerunt longum et superuacuum est: oium tamen opera legi, & quid de ijs iudicem dicam, omnes fere ita mihi vnanimiter scripsisse quasi docere homines vellent non ignaros sed satis earum rerum peritos quas explicare statuerent, quod igitur nobis incommodum cum primum rei huiusmodi disciplinam affectaremus occurrebat: vt neq; preceptores nostre aetatis idoneos haberemus: neq; satisfacere posse veterum illa precepta putaremus. id pro viribus enitemur ne alijs eueniat committamus: quamobrem quotiens minus sententiam nostram verbis satis exprimere possumus adiumento utemur figurarum descriptionis: vt ipse conspectus vsu intelligentie subueniat. Nusquam tamen antiquorum auctorum vocabulis vti omitam: vt qui primus his nostris eruditimtis imbuatur: nihil postea peregrinum sibi sonare arbitretur cum illorum opera audit. Credo autem neminem fore qui nostra hac via & ratione institutus non facile veterum quoq; omnia possit opera intelligere. Vtilem omnium maxime disciplinam hanc esse intelligi ex ijs licet que Plato philosophus in eo opere quod edidit de legibus differit. Cretenfium enim legulatorem ita leges condidisse affirmat tanquam homines semper parati essent ad bellum: atque in procinctu dimicandi consisterent: omnibus

DE
nam
con
cum
vel
vero
per
mus
liet
de
stem
tur
tim
farios
tores
uer
medic
minis
veto
res
mis
etiam
guam
sis
brum
in
differ
tur
mis
donum
ac
amplius

namq; inter se vrbibus bellum geri, quod non aliquo præcone aut feciali sed ab ipsa rerum natura indiceret. Quod cum ita sit que nam alia esse potest disciplina vel potior vel humane vite commodior q̄ hac rei militaris? Initium vero sumendum ab ijs censeo quæ absolute ad bellum atq; perfecte apparantur, quarum duplices esse copias nouimus. Aut terrestres enim aut nauales. Terrestris q̄ terra præliantur. Nauales quæ mare aut flumijs classe decertet. Sed de instructione naualis ordinis alias. Nunc quæ ad terrestrem pertinent expeditionem exponemus. Hominum igitur quos ad bellum colligimus numerus ita cõstat, vt partim bellatores sint partim imbelles, tantum ad vsus necessarios bellatorum & ministeria accommodati. Bellatores ij sunt qui ad decertandum instruuntur, armisq; aduersarium inuadunt. Imbelles reliqui omnes habentur vt medici, vt tabernarij, vt serui, & cæteri qui exercitum ministerij causa sequantur. Bellatorum alij pedites, alij vectores. Pedites qui pedibus in terra emittuntur. Vectores qui aliquo ferantur vehiculo, quorum duplex est genus. Nam alij æquis, alij elephantis vehuntur, quin etiam qui æquo vtuntur seorsum in duas partes distinguuntur, quippe qui aut in curribus constant aut æquis ipsis insideant. he sunt vniuersi generis differentie. Membrum pedestre atque æquestre multiplex est, quod vero in elephantis & curribus versari proposui nulla euariat differentia. Pedestris itaque ordo in partes digeritur tres. Armatos. Velites. Peltatos. Armati grauissimis inter pedites armis vti consueuerunt more Macedonum, & ob eam rem granis armature dicuntur, ac nomen illud Armati speciale accipiunt. Nam scutum amplius & rotundum gerunt, & hastam longiorem

AELIANVS

Velites leuissime omniū armantur, quo circa vel expeditos nuncupari eosdē licuit: non loriam induunt nō ocrea muniuntur non clypeum aut scutum graue gerere soliti sunt: sed telis tantum vtuntur aut sagittis iaculis: lapide aut ex funda: aut ex manu: quo in genere Argili telū ponendum est, Pelatis similis macedonice illi armatura iussa est: sed leuior. Nā & pelta scutū parū leueq; est, & cōti eorū lōge sarissis sūt breuiores: deniq; genus id armature locum inter velites & armatos tenere apertum est. videlicet grauius q̄ velites leuius q̄ armati: quāobrē sunt cōplures qui eos cum velitibus iungāt & vtrosq; vocarive lint. Leuem armaturā. Equestres copie que à quadrigis se iungi & per turmas locari debent. Modo armandi inter se distant. Pars enim armis tota obsepta est: & hinc cataphracti nomen sortita est. Pars non tota armis integitur. Cataphractus igitur intelligi eos volo qui non solū sua corpora sed etiam equos loriam vndiq; muniunt. Partis autem non cataphracte alij hastati habentur: alij ferentarij. Hastati qui manus conferunt & cominus hasta decertant, quorum alij scutum gerunt & inde scutati dicuntur. Alij sine scuto hasta impugnant qui nomine speciali Hastati vocantur. Et contati. Ferentarij equites ij dicuntur qui eminns solent dimicare: quorum alij iaculis alij archi vtuntur. Iaculantur quos Tarētinios vocamus. Archi vtuntur qui equites sagittarij & à nōnullis Scythe etiam vocantur Tarētinorum duo sunt genera, Nā alij lōgius iaculātur & ob eā rem Equites iaculatores dicuntur: & Tarentini speciali vocabulo. Alij cum semel aut bis iaculum miserunt, quo leuiori vtuntur: manus de cetero cū aduersario conferunt et cominus pugnare incipiūt: nō secus q̄ quos hastatos appellari retulimus. Leues hos nominari solitū est. Ergo Tarentinorū alij Tarentini nomine suo vocātur: qui de longe

DE I
iaculat
eūt. Ex
velites.
narios. E
phalang
nem co
pū quod
de his su
disciplin
fufano in
cis com
decurren
dice com
pe cum
stam by
copias i
tis legim
nit. ve sc
esse in qu
curient
ad bellū
institue
ce vno p
in octau
merus a
storibus
bantur: c
habere. T
in: cccij. e
nihil poss
to. Nā su
iacula alia

iaculari consueverunt. Alij leues qui pugnā cominus sub
eūt. Exposui genera copiarū numero·ix·armatos·Peltatos
Velites. Equites hastatos·Equites iaculatores. Equites sagit
tarios. Equites cataphractos. Currus·Elephantos·Sed cum
phalanx queq; collegia p̄fecturas ordines numerūq; ido
neum contineat atq; etiam verba sortiatur que tū ad p̄re
ptā quotidiani exercitiū tū ad plium ipsum accōmodetur
de his singulis doceamus necesse est. Primū igitur in hac
disciplina & p̄cipuū est vt ex multitudine hominū quā
fusam inordinatāq; acceperimus idoneos eligamus: et lo
cis conueniētibus instruamus: hoc est decuriemus & con
decuriemus atq; vt numerū statuamus copiarum qui mo
dice cōmodeq; ad belli rationē & vsum suppeditet. q̄p
pe cum et ī itinere & in castris & in praelijs ipsis instru
ctum haberi exercitum sit perquātile. Iā sēpius magnas
copias inordinatas a paucis ordinatis militibus profliga
tas legimus. Quāobrē Eneas ita genus id disciplina defi
nit: vt scientia sit bellice motionis. Polibius vero scientiā
esse inquit qua homines militari ordini admittantur de
curientur condecurientur: deniq; aptentur & erudiātur
ad belli vsum & rationem. Decuriare igitur est decurias
instituere. Est autem decuria numerus hominum q̄ a du
ce vno positione simplici subinde deductus serie cesset vel
in octauū vel in duodecimum vel in decimum sextum. Nu
merus enim decurie varie ad hunc modum ā diuersis au
toribus datur. Verū in re nobis p̄posita sexdecim descri
bantur: cū hic numerus tū ad phalāgis lōgitudinē modice
habeat. Tū si vsus aliquādo exigat altitudinē vel duplicari
in·xxxij·& augeatur vel dimidiari vt in·viij·diminuat
nihil postpositis expeditis militibus esse possit impedimē
to. Nā siue iaculent̄ siue funda aut arcubantur facile suo
iactu altitudinem phalangis exuperent. Optimus cuiusq;

AELIANVS

decurie preponi & ductor ceterorū omnium esse debet: qui & decurio, & decanus, & dux, & primus, et prestes nuncupatur. vltimū decurie tergiductorē vocamus. Totam vero ipsam decuriā ordinē versum & decaniā: nonnulli etiam enomotia quasi auctorationē a sacramento militari appellant. Sed sunt qui enomotia quartam esse decurie partē asserant. Praefectumq; enomotarchā preponāt. Duas item enomotias dimeriā quasi bipartiā vocant: & principē. Dimeriā ita vt semidecuriā dimeriā quoq; liceat vocitari & semidecurionē. Diomeriā qui secundus decurie est: nā qui proxime decurionē postponitur substes dicitur: qui vero hunc sequitur p̄stes. Item substes qui proximus ab hoc preste est ac deinceps in hunc modum prestes substesq; locatur vt ordo totus ex prestitibus & substitibus positis alternatim conficiatur. Vnde merito decuriā ita quoq; diffiniunt vt versus sit ex primis secundisq; pro virtute institutis atq; vni decurioni obtemperantibus. Cōdecuriare est pri ne decurie secundā ita apponere vt lateri primi versus decurionis decurio secundi versus respōdeat, & lateri substitis primi decurionis substes primus secunde decurie ac deinceps ad hunc modū. Astes vero is dicit q̄ ita appositus viget verbi gratia decuriois priē decurie astes decurio scde decurie ē: et substitis priē: substes secunde, itaq; deinceps: quotiens igitur post secundā decuriā tertiā & quarta & relique deinceps adijciuntur. Talis cōstructio cōdecuratio dicitur: totaq; coagmētatio phalanx siue legio. Cuius lōgitudo prima decurionum ordinatio est: que & frons: & facies, & acies, & ingum, & os, & duces, & p̄stites, & primi decuriarū vocari solita est. Quantū vero phalāgis pone frōtē ad tergi vsq; ductores porrigitur id altitudo nominat. Stare per directū in longum astites ingare dicitur. Stare per directū in latum

prestites substitutesq; versare vocabulum accipit. Phalanx
seorsum in primas summasq; partes duas à fronte p tota
sui altitu dinē secatur, quarum altera cornu dextrum &
caput vocatur, altera cornu leuū & pes dicitur qua aut
longitudo ita secatur oris et vmbilici nomine vtimur.

Post armatorū phalāgem pone leuis locat
armatura. Equites vero ab hac loco tertio
statuuntur fieri tamen potest vt vsus vel
secus disposui interdū exigat quod in pgress
su operis explicabimur. Nunc quantus armatorum atque
equitum numerus esse debeat: & quemadmodum singu
los oporteat ordinari & ordines magna cum celeritate
transformari necessitate incumbente conueniat: & que
nam disciplina mouendi de singulis ordinibus habeatur,
exponemus. Numerum statuere certum copiarum nulla
probabili ratione possumus. Prout enim rem suam quisq;
plus minusue apparatus desiderare intelligit, ita modum
describet. Sciendū tamen eos numeros deligi oportere qui
ad ordinū transformationē possint occurrere habiliores.
Hoc est quotiens phalāgis longitudinē augere, altitudinem
diminuere: aut econtrario agere voluerimus: quāobrē ge
nus numeri illud pbamus quod subinde in partes equas
vsq; in vnitatē possit diuidi: vnde auctores qui de acierum
instructione scripsere, magna ex parte phalangē grauis ar
mature numero. xvi. milia. cclxxxiiij. institui cēsent opor
tere. Leuis armature sub duplo eius numeri. Itemq; huius
sub duplo equitum phalangē describunt. Nam. xvi. milia
cclxxxiiij. numerus dimidiari subinde vsq; in vnitatē po
test. Forme igitur descriptionisq; gratia hunc ponimus
numerū. Vnde fit vt quoniā decuriā. xvi. hominibus con
sistere proposuerimus. M. xxiiij. decurias confici necesse

AELIANVS

fit. Decurie in ordines digeruntur: quibus singulis vel nomen proprium inditum est. due namque decurie dilochia velut duplicem quandam decuriam siue armaturam constituunt hominum. xxxij. cuius ordinis princeps dilochita duplicaris quidam decurio nuncupatur. Quatuor decurie tetrachia, quadruplarum dixerim decuriam faciunt hominum. lxiij. cui preest tetrarcha quadruplaris decurio, Due quadruplares ille: centuriam constituit hominum. cxxvij. decuriarum. viij. cuius prefectus Centurio & a nonnullis ordinarius dicitur. Due centurie manipulum reddunt decuriarum. xvi. hominum. cclvi. cui manipularius preest, Sunt qui genus hoc ordinis. cclvi. Xenagiam a mercenario milite vocent: eiusque principem Xenagum. In hisce singulis. cclvi. hominum manipulis homines suo ordinarij. v. habentur. Signifer. Tubicem. Ninister, Preco, Tergidux. Quadrum habere hunc ordinem formam certum est: longitudine ad. xvi. altitudineque ad totidem. Duo manipuli pentachosiarchia cohortem, quingentariam componunt hominum. d. xij. centuriarum. xxxij. cuius princeps pentachosiarcha. Tribunus minor. Due cohortes quingentarie merarchia. i. cohortem miliariam faciunt hominum. M. xxiij. centuriarum. lxiij. cuius prefectus merarcha. Tribunus maior. Due millenarie meros hoc est partem constituunt hominum. ij. milia. xlvij. cuius prefectum merarcham aperte quasi partarium dicimus decuriarum. cxxvij. genus hoc ordinis nonnulli telos nuncupauerunt: prefectumque eius telarcham. Due partes phalangarchia phalangem simplicem consumant hominum. iij. milia. cxvi. decuriarum. cclvi. cuius prefectus phalangarcha princeps phalangis simplicis dicitur. nonnulli strategiam. i. partem hunc ordinem vocant: & strategum. i. pretorem eius principem nominant. Due simplices phalanges duplicem phalangem reddunt hominum. viij. milia. cxcij. decuriarum. d. xij. Sunt qui ordinem hunc meros. i. partem appella-

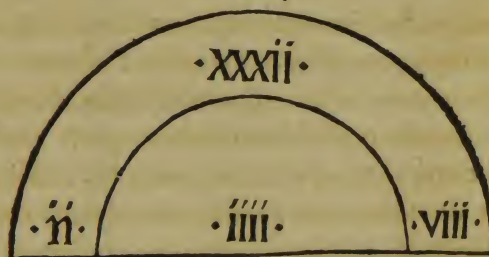
DE
rivelint
phalange
xxij. ho
legione
otto cob
lxiij. Cen
rie duplic
fictorum
in dextro
est in leu
media ve
cia media
ta prefec
autem
tute suet
dimensio
ta pueri
da & ter

Prim
Partem qu
leo primi
tro secunde
in sing

DE INSRVENDIS ACIEBVS IO

rivelint, qđ mō cornu et alā diximus noiari. Due duplares
phalāges qđruplarē phalāgē coaugmētāt decuriarum. M.
xxiiij. hoīm. xvi. M. cccxxxiiij. Sūt itaq; i tota phalāge siue
legione cornua duo: phalāges simplares quatuor: partes
oĉto cohortes miliarie. xvi. quingentarie. xxxij. manipuli
lxiiij. Cēturie. cxxviiij. Centurie quadruplares. cclvi. Decu-
rie duplares. d. xij. Decurie. M. xxiiij. Optimus quisq; pre-
fectorum phalangū simplariū in prima simplari: hoc est
in dextro cornu statuitur secundus virtute in secunda hoc
est in leuo cornu locatur. tertius cū secunda in leuam ponit
mediā versus secturā. Quartus cum prima in dextrā. hic
etiā mediā versus secturam quod cum prima & quar-
ta prefectos habeant. Primū virtute & quartū: secunda
autem & tertia secundū virtutē & tertiū pares utiq; vir-
tute suorū principiū cōstant. Nam si in quatuor magnitu-
dinibus insunt proportionēs aequales: quod ā prima et q̄r-
ta pueniat & magnitudine id esse equale quod fit ā secū-
da & tertia apertum in disciplinis mathematicis est.

.xxxij.



XVI.

Prima igitur & quarta secūda & tertia equiparant.
Partiū quoq; pfecti ita ordinantur vt primus virtute in
leuo prime phalangis simplaris statuatur. Secūds in dex-
tro secūde. Tertius in leua tertiē. Quartus in dextro quar-
te. in singulis etiam decurijs quadruplaribus decuriones

Equities.

•ummeum.

Sectura leua.

• 2.11.19

Comu dextim.

rimedia secunda.

Equites.

[illegible]

AELIANVS

Vnc de interuallis quibus armati inter se distēt
 tum in longum tum in altum agemus. Differē-
 tia triplex est interualli. Nam homo ordinatus
 cubita quatuor occupat. Densatus duo. Constipatus vnum
 Densatio igitur est cum ex laxioribus arctiora reddimus
 interualla, atq; ita per astitem substitemq; corpus phalāgis
 colligimus. Et militem vniuersum facimus tum in longū
 tum in latum adductiorem. Verum ita vt recipere possit
 imutationē. Constipatio est quotiens phalanx per astitem
 ac substitem arctius sese colligit. quam modo densari retu-
 culimus, adeo vt ob frequentiam militis nulla vel dextror-
 sus vel sinistrorsus possit fieri declinatio. Densatur cum
 phalangē duci in hostes placet imperatori, Constipatur cū
 hosti aggredienti resistendum in robore est. Cum itaq; frō-
 tem phalangis decuriones. M. xxiiij. cōpleant ij certe ordi-
 nati cubita. iij. milia. xcvi. longitudinis occupabunt. hoc
 est stadia. x. Et cubita. xcvi. Densati stadia quinq;. Cubita
 xlvij. Cōstipati stadia occupabunt. ij. Et semis. Et cubita.
 xxiiij. Armabitur phalanx scuto Et hasta. Scutū optimū
 qđ macedonicū eneū mediocriter Cauum ad octo dodran-
 tum magnitudinem. Hasta nulla cubitis octo breuior. lon-
 gissima quæ eatenus sumi potest quatenus tenere miles
 vti facile valeat. Decuriones vtpote duce decuriarū phalā-
 gis optimos esse oīno cōuenit. ita Et vt statura Et viribus
 corporis p̄statiores ceteris sint, et rei militaris peritiores
 Hoc enī iugum phalangē continet vniuersam, Et in vsu
 præcipuum est. Vt enī gladius pondere sui ferri postero-
 ris Et mole aciē efficaciorē p̄stat. Idē in phalāge existimā
 dū esse vt p̄ aciē ac oris cuiusdā robore ip̄e sit ordo decu-
 rionū. Pondus autē Et molē Et magnitudinis additamen-
 tū afferat cōstituta intergo militū multitudo. Curandum
 quoad fieri potest vt etiam iugum secundū milite constet

DE INSTRVENDIS ACIEBVS III

idoneo. Nam eius quoq; ordinis ista in frontē pminet, et
adiūcta priori utilis ex propinquo est, & vel desiderato
val sauciato decurione scds se in parte priore cōstituēs or
dinis incolumitatē seruabit. Tertium item iugū & quar
tū & reliqua deinceps p virtute instituemus, vt qui de
rior sit ijs subinde potesterior colloceat. Macedonica phalāx
expugnabilis & itolerāda hostibus habita est genere suo
instructiōis & ordinis. Miles em̄ armatus vel in duobus
cubitis stat quotiēs dēfari imminēs plū postulat. Sarisse
lōgitudō ad cubita. xiiij. quorum duo manus auferunt reli
qua. xij. pminent. Itaq; fit vt scdi suas sarissas sup arma
tos iugi prioris prominetes ad decē cubita habeāt, tertij ad
octo. quarti ad sex. qnti ad quatuor. sexti ad duo. Ab his
nulla itē sarissa primū supat iugum. Quod tum p singu
los iugi primi sarisse quinq; aut sex pmineāt species for
midolosa existat cōsentaneū est. Miles itē firmus ac robu
stus cōstat quinq; sexq; sarissis obseptus, & tot tantisq;
fultus innixtusq; facultatibus cōmilitonum. Quin etiam
post sextū positi sint iugū. & si minus sarissis agūt tamē
pōdere sui corporis pminentes augēt vires totius phalā
gis & facultatē, nec fugiendi vllā ducibus & prestitibus
relinquunt occasionē. nonnulli hastam posterioris militis
longiorem q̄ prioris sumi iccirco voluerunt, vt etiā q̄ in
tertio & quarto iugo locati essent spiculis suis pari fron
te hostē possent excipere. Tergidux supordinarius singu
lorū ordinū prudēs peritusq; esse debet, q̄ pvideat & p
curet quēadmodū milites ordinis totius versent inter sese
atq; ingent, & recedentes vel metū, vel aliqua alia causa
phibeat, & restitui cogat in ordinē, at etiā cum constipā
dū sit cōpellat militem cogatq; si vsus exigit in arcūm q̄
maxime adduci. Ita em̄ fit vt vires & robur phalanx ac
cipiat. Quas ob res non modo in fronte verū etiā in tergo

AELIANVS

legionis principem & ducem aliquem statui necessarium ducimus. Hæc de curatione armatorū phalangis dixisse sufficiat. Nunc de velite. Instruet imperator suum velitē paratu ex consilio hostium, modo in fronte, modo in dextra, modo in leua, nonnunq̃ etiā in tergo, videlicet quāadmodū res vsusq̃ exigat. Nos exēpli gratia sic instruimus.

Ecurias quoq̃ in ordine velitū statuemus. **M. d. xxiiij.** videlicet totidē quot phalanx cōtinet armatorū, vt sub prima armatorū decuria prima velitum ordinetur, & sub secundā secunda & deinceps sub singulis singule constituātur. nō tñ ex. xvi. hominibus has instituemus, sed ex. viij. ita vt. **M. xxiiij.** decuria compleant hoīm. viij. milia. cxcij. Nomina eorum & ordines ita accipe. Quatuor decurias velitū sistasim id est constitutionem vocamus hoīm. xxxij. Duas cōstitutiones penthecontarchiam semicenturiam dixerim hominum. lxiij. Duas semicēturias centuriā hoīm. cxxviij. Inesse singulis centurijs debet subordinari qnq̃. Signifer. Tergidux. Tubicen. Minister. Præco. Duas centurias psilagam aduentis velitibus quasi velitariam, vel expeditariam nominamus hoīm. cclxvi. Duas velitarias xenagam à mercenario milite velut mercennariam dicimus hoīm. d. xij. Duas mercenarias sistema tanq̃ constitutoriam appellamus hominū. **M. xxiiij.** Duas constitutorias epixenegiam cui ad mercenariā hoīm. ij. milia. xlviij. Duas ad mercennarias stiphus hoīm. iij. milia. xcvi. Due stiphe epitagma velut additam lēgiōnē decuriarū. **M. xxiiij.** hominum. viij. milia. cxcij. in his quoq̃ sup ordinarios. viij. inesse solitum est, quorum. iij. Epixenagi hoc est duces siue principes. Ad mercenarie illius habentur reliqui. Sistematharche p̃ficiunt principes seu præfecti eius quā constitutoriā interpretamur. Iacula

DE INS
tores sagi
les ad eire
uocant, fer
aciem: repe
loco cedere,
infidias: bi
cum ceteris
in dimissio
luriore agat

tis expressi
figurarum
sunt facilius
tis thessalos
valuerit. lq̃
pote ad omi
ei in hac fo
minimeq̃ v
stantiores
gant. Stat en
in dextro au
pauantur. In
mglamif

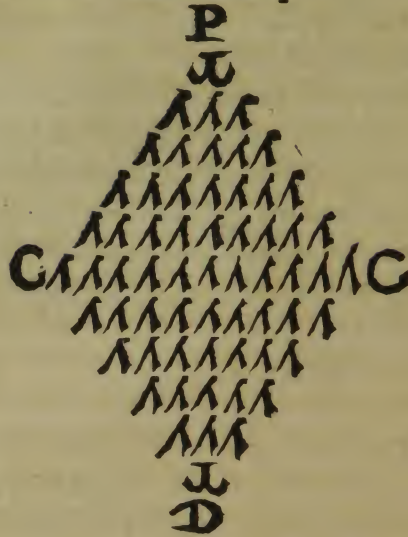
DE INSTRVENDIS ACIEBVS 112

tores sagittarij & omnes q̄ aliquo teli genere vtant vtilē
les ad eā rem esse constat vt praeliū exordiātur hostem p-
uocent, feriant, saucient eminus & psteruant. Fundant
aciem: repellant equitē, cogant aduersarium pcurfantem
loco cedere, explorent, perlustrent quæ loca suspecta, locēt
insidias: hi deniq; & primum certamen subeunt & vna
cum cæteris pugnant: & q̄q̄ cæteri desierunt ipsi pseuerāt
in dimicatione. oīno genus hoc militum cū operā p̄stet ce-
leriorē agatq; eminus multa efficere potest & præclara.

De Acie Equestri.

Quitū acies auctores superiores aut quadratas
e aut parte altera lōgiores aut Rhōbi cunei ve ge-
rentes speciem tradidere. Sed nemo suā fere sa-
tis expressit sententiam. Quāobrem nos descriptione etiā
figurarum formas explicabimus acierum ipsas quo pos-
sint facilius percipi. Aciebus ad Rhōbi similitudinē forma-
tis thessalos primos vsus cōperimus q̄ plurimum equitatu
valuerūt. Iasone (vt ferunt) auctore generis huius aciei vt
pote a domnis vsus accōmodatioris equites enim constitu-
ti in hac forma vertere sese in quēuis prospectū possunt,
minimeq; vel à tergo vel à latere capiunt. Quippe tū præ-
stantiores Rhombi latera teneāt & principes angulos re-
gant. Stat enim in priore angulo turme ipsius præfectus,
in dextro autem & sinistro qui custodes vocantur lateris
statuuntur. In reliquo vero angulo ducem, seu ductorem
tergi locari solitum est.

AELIANVS
Rhombus.



Vneatis scythe vtuntur & thraces. Quin etiā
Macedones vsi sunt suadēte rege philippo. Effi-
caciū em̄ genus id arbitratū est q̄ quadratum
ob ea. s. rem q̄ suos principes circūpositos habeāt, & frō-
te exigua cōstet & equitadi vsū p̄ q̄ dlibet internallū fal-
calē p̄beat regressū et p̄gressū celeriorē. Quippe q̄ minus
difficiles illos circuit & habeat quos q̄ drate acies sortiūt. q̄s
Phalanx Cuneata.



seruare

DE I
seruare
quoniam
O prim
agredia
plui in le
vij. in lo
tim. quae
entem seu
equi a cap
habere de
se porrigā
ad altitudi
dra forme
dire habe
Quapro
ponit. t
steriorum
pijs vbi se
dine. Equi
vnum cōp
nitantur
labantur
virtute ho
vt quotien
tud. mis co
altitudinis
ma quadra
parte alip

DE INSTRVENDIS ACIEBVS 113

seruare multis in rebus praestantius. Nam & instructio quoniam per versus ac iuga ordinetur, occurrit facilius & principes in hoc vno formadi genere hostem vniversi aggrediuntur. Optime inter quadratas habentur quae duplici in longum quam in altum numero consistunt. Exempli gratia, vii. in longum, quatuor in altum aut, x. in longum, v. in altum. quae numero parte altera longiores consistunt, figura autem seu forma quadre instituuntur. Et enim longitudo aequi a capite ad caudam respectu suae latitudinis plures eas habere debet qui per iuga ordinentur quam eos qui in versus se porrigant. Nonnulli triplicem esse longitudinis numerum ad altitudinis praebant scilicet ita arbitantes fore ut quadrata forma efficiatur. Triplicem enim prope modum longitudinem habere ad suorum armorum latitudinem videmus. Quapropter cum noui in fronte statuatur, tres in latum componunt. Haud enim fieri potest ut equitum multitudo posteriorum eandem praestet utilitatem quam in pedestribus compijis ubi scilicet pone renitentes primo rem continet altitudinem. Equitum namque omnium numerus corpus pondusque vnum consistit. Itaque fit ut si posteriores prioribus iuncti renitantur nihil suo impulsu proficiant. Immo vna cum alijs labantur & perturbatis ordinibus grauius suo errore quam virtute hostium versentur necesse sit. Quod obrem ita evenit ut quotiens equestris longitudinis numerus eque & altitudinis constet numerus ipse quadratus sit. Forma autem altitudinis parte altera longior. Ast quotiens turme forma quadrata est e contrario evenit ut equitum numerus parte altera longior existat.

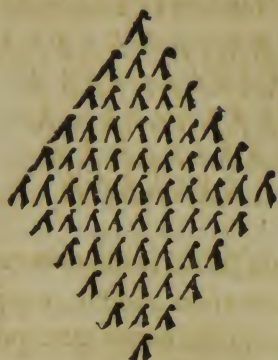
P

AELIANVS

Phalans Quadrata

ΛΛΛ ΛΛΛΛΛΛ
ΛΛΛΛΛΛΛΛ Λ
ΛΛΛΛΛΛΛΛ Λ
ΛΛΛΛΛΛΛΛ ΛΛ
ΛΛΛΛΛΛΛΛΛ

Hombi formā omnium maxime necessariā ve
nisse in vsum creditur, eo q̄ p̄ceteris oībus con
stituto p̄fecto turme eq̄tes qui in lateribus ordi
nantur nō ex equo suo illi p̄fecto ingent sed ita subiiciant
tur vt corū capita iuxta armos equi p̄fecti apponātur. In
ternallisq; inter sese iustis eq̄tes tū dextri tum leui tū etiā
posteriores discernantur, ne frequentia turbet ordinē cū
equi immitiores in proximos sibi equos cōuersi calcitent
& militibus vulnera infligāt. Auctores aut̄ huius gene
ris aut ita disponunt vt equites & versent & ingent,
aut ita vt versent quidem sed non ingent, aut ita vt in
gent sed non versent. Quæ singula quemadmodum se ha
beant, dicam. Qui Rhombos simul & versare & inga
re voluerunt medium & maximum ingum turme nu
mero impari statuunt, vt. xi. aut. xiiij. aut. xv. cui ex parte
vtraq; priore inquam posterioreq; adiungunt binario pri
mis illis pauciores, verbi gratia si maximum illud ingū
equitibus constet. xv. addita inga vtrinq; denis aut ternis
componunt & quæ item post hæc vtrinq; adiungunt de
nis singulisq; conficiunt, atq; ita binario subinde paucio
res adijciunt dum singuli relinquuntur totaq; turma equi
tibus consumetur. cxiiij.



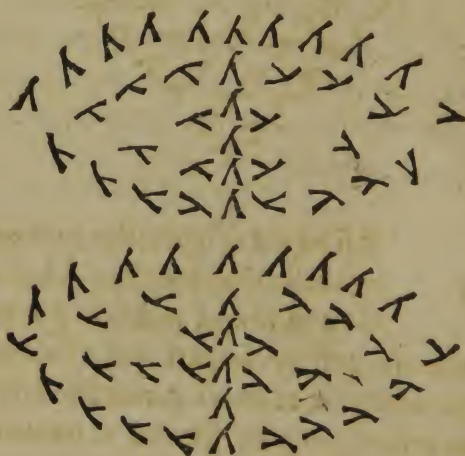
Rhombum dimidiatū & iam transformatū in triquestrum. Cuneū seu rostrū vocamus. Quia propter cunei quoq; forma perinde explicata iā est, quod aciei genus cum suū mediū exiens in acutum & motum facile quorsum velit sortiatur expedite ad modum vel molem posteriorem sua cum fronte circumagit et celeriter potest immutari.



Iij ita instruxere ut equites qui rhombum conficerent neq; versarent neq; ingarent. Ita enim & cōuersiones & trāsitiōes equitum posse facilius fieri existimarūt cum nō ante, nō post, non a latere quicq; impediret. Statuūt primum praefectum turme, mox ad eius utrūq; latus adiungūt singulos loco submissiore, ut qđ dictū iam est appita inuictorum equorum iuxta armos

AELIANVS

prepositi equi ordinētur. Et primus ordo qui duo latera rhombi cōtineat numero impari. xi. equibus cōstet p̄fecto medio cōstituto. Quinis autē in utrāq; partē suppositis. Dein de iūgi principē post turme totius p̄fectum collocāt. Tū in eius partē utrāq; simili ratione quaternos subiiciunt. ut totus secundi ordinis numerus nouenarius sit binario minor priore: & quasi duo eque distantia latera duobus illis rhombi lateribus primis constituentur. Mox tertium septenario describunt: atq; ita subinde binario diminuentes in vnum vsq; deueniunt. Et hec turma equitibus cōstat. xxxvi. Hoc genere Polibius vtitur: sed numero hominum lxiiij. & forma litere deorsum inuerse.



Vnt que ex versantibus quidē sed nō p̄terea ex iugātibus cōstent: que ad hunc modū cōstituuntur. Versu aliquot equitibus instituto quorum primus p̄fectus sit turme. Vltimus autē tergiductor in eius latus utrūq; versus alios numero hominum vnitatem minores disponens: qua eques per interiecta internalla dē

DE INSTRVENDIS ACIEBVS II5

stat ab equite . Quod si in primo decem sint equites
vterq; appositus nouenis constabit, & tertij octenis, atq;
ita numerus subinde decrescet, dum in vnum deueniat: sic
enim fieri potest vt equites inter se versent quidem: sed nō
iugent. Vtile genus quoq; id disponendi est ad declinatio-
nes quas agi in vtrūlibet latus solitum est.

Turma ex versantibus.



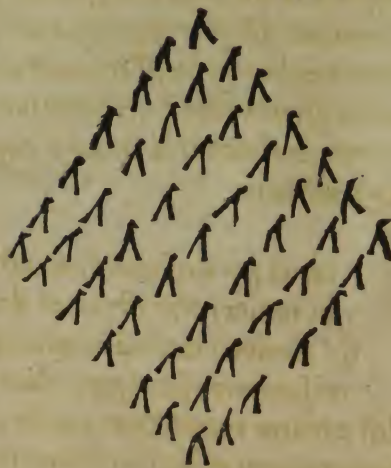
T si turma ex iugantibus quidem sed non
ex versantibus consistere debeat in hūc mo-
dum disponens medium & maximum
iugum numero constitues impari . Cetera autem subinde
per media intervalla adiunges quemadmodum in supio-
re turma proposui, atq; ita efficietur vt turma ex iuganti-
bus tantum consistat.

p iij

AELIANVS

Turma

ex iugantibus.



Urmes vario modo ut etiam leue armaturâ st⁴
 tuimus: aut enim ante phalangē aut in latere
 aut post leue armaturâ: sed nos describēdi exē
 pli gratia post leue locauimus. Et prima equitibus constet.
 lxxij. cuius primū iugū equites cōpleant. xv. scdm. xij. ter
 tiū. xi. & reliqua subinde binario vsq; in vnū decreuant.
 Signū is feret qui in secūdo iugo à leua principi iugi astat.
 Omnes turme numero. lxxij. statuētur equites. iij. milia.
 cxi. Due turme Epilarchiâ hoc est turmâ duplarē consti
 tuūt equitū. cxxvij. Due duplares Tarētina reddunt eqtū.
 cclvi. Due Tarētine magisteriū equitū. d. xij. Duo magiste
 ria Ephipparchiâ duplare magisteriū equitum. M. xxij.
 duplicatum duplare magisterium telos equitum. ij. milia
 xlvij. Duplicatū telos epitagma .i. summā ordinis siue ag
 minis facit eqtū. iij. milia. xcvi. Explicite iā sunt varie sen
 tētie veterū quēadmodū turme istruant, sed qm̄ in his ma
 gnā differētiā esse cōstat nō sine delectu v: i debemus: sed

DE I
 quod d
 gila. It
 betur ad
 mis de r
 tentur de
 lum fier
 nomen ge
 ro domi

d

garchi
 nem. Du
 iugation
 platum
 ribus vet
 do expos
 vfos cōp
 clous ab
 rat. Ter
 ter archi
 duplaris
 ris ferari
 cep: &
 decim pre
 constituti
 trigues
 & consti
 ex. lxxij
 prefectus

quotidianis exercitijs sapius experiri genera instruēdi singula. Itaq; secure in praelijs quod facilius cōmodiusq; probetur admittere officiū est. Quid enim stultius q̄ cū minimis de rebus homines diligēter ingrant: ambigant: pscrutentur de his tam amplis tam necessarijs non ante periculum facere accuratissime velint q̄ certamina subeāt. Quod tamen genus turme probaueris id licet & augere numero hominum & minuire.

d E curruū & elepbantorum institutione q̄q̄ vsus eorum rarus est: tamen doctrine gratia plenioris exponā nomina: qbus auctores supiores vsos cōperio. duos currus zigarchiam idest parilem vocant. Duas pariles coniugationem. Duas coniugationes epizigarchiam. Duplarem coniugationem duas duplares harmatarchiam curulem. Duplata curulem cornu. Duplicatum cornu: phalangē. Pluribus uti phalangibus curruū licet vocabulis ijsdem q̄ modo exposui. Curribus autē ipsis aut expeditis aut salatis vsos cōperim. i. ordie elephatorū q̄ vni p̄est elephato. Zoarchus ab animalis prefectura vocatus est, qui duobus imperat. Terarchus à fera quasi ferarius: & constitutio talis terarchia feraria. Qui quatuor dominatur epitherarchus duplaris ferarius: & hec cōstitutio epitherarchia, duplaris feraria. Qui octo prefectus est ilarcha hoc ē turme princeps: & cōstitutio ista ilarchia turme prefectura. Qui sexdecim p̄est elephantarcha. i. elepbantorum prefectus & constitutio elephantarchia prefectura elepbantorum qui triginta duobus imperat ceratarcha. i. cornu prefectus & constitutio ceratarchia cornu prefectura. Quod autē ex. lxiij. constat id phalangē vocamus elepbantorum cuius prefectus. Elephantarcha vocatus est.

AELIANVS

Enera perfectarū copiarū & nomina con-
stitutionū & ordinū exercitus omnia in hūc
modū notata animaduertimus. Vocabula de
catro que in p̄ceptis versantur explicasse vtile est: vt iam
pridē milites quid quodq; significet certiores facile q̄ per
aciē imperātur intelligere possint & facere. Est quod de-
clinatio appelletur cuius duplex est genus: aut enim in ha-
stā aut in scutū. Immutationē itē dicimus & cōuersionem
& reuersionē & inflexionē. Ad hec versare, iugare red-
dere in arrectū, euoluere, duplicare. Ad do inductionē dex-
trā deductionē. Leuā deductionē. Phalangem trāuersam,
phalangē arrectā. phalangē obliquā. Intercalationē: p̄po-
sitionem: impositionem: suppositionem: postposi-
tionem: appositionem. Quid quod eorum significet bre-
uiter exponam. Nec ignoro non apud omnes auctores
p̄cepta eis dē esse nominibus tradita. Declinatio est motio
militū singulorū cum vel in hastā: hoc est dextrorsum sese
cōuertunt: vel in scutū: hoc est sinistrorsum. Quod cōmode
agitur quotiens hostes existūt à latere cornu: utiq; superā
di aut aduersi itineris gratia: aut ob aliquē vsum aliū quē
admodum singulis in rebus ostendam. Duplicata autē de-
clinatio partem versus eandē ora militis in hostilem à ter-
go conatum transfert. Que res immutatio dicitur: et vel
in hastam vel in scutum fieri solita est.

d

d

v

v

p

p

DE IN

d

prioris aff
est tergi au
milita deci
in scutum
affirm sub
viam vel
primū de
agim locu
accipiat sing
no hoc mot

tam ex dua
posteriore

DE INSTRVENDIS ACIEBVS 117

Is crimen duplex notatur immutationis. Aut
d enim ab hostibus aut in hostes immutantur.

Quāobrem immutationem ita definiunt, vt
prioris aspectus translatio sit in aspectum posteriorem: hoc
est tergi aut ecōtrario. Immutatio igit ab hostibus in hastā
milite declinante efficitur. In hostem autem bis declinate
in scutum fieri assolet. Conuersio est cum densatis copis p
astitem substititq; lotum phalangis corpus tanq hominem
vnum vel in hastam vertimus vel in scutum. Ita vt circa
primum decurionem velut centrum omnes circūagatur
atq; in locum priorem immutant ita aspectum dextrum
accipiat singulis substititibus & astitibus loca seruantibus
suo hoc modo.

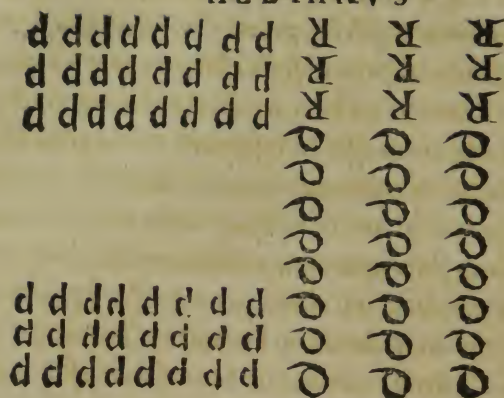
Discrimen.

d d d d d d d
d d d d d d d
d d d d d d d
q q q q q q q
q q q q q q q
q q q q q q q

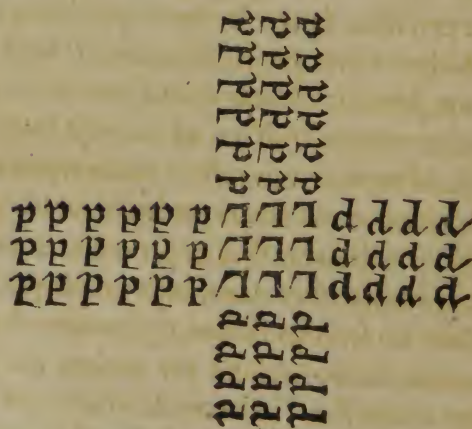
ddd d d d d
ddd d d d d
ddd d d d d

r Euerfio est conuersionis restitutio in eūdem
locum quem ante copie densa instructione ob
tinebant q conuersio fieret. Inflexio est mili
tum ex duabus conuersionibus motio ita vt locū accipiant
posteriorem.

AELIANVS



d Esflexio est militum ex tribus conuerſionibus
motio ita vt ſi ad haſtam agantur tranſeāt in
leuum aſpectum: ſi ad ſcutum in dextrum.



v Erſare eſt ſingulos ſua in decuria è directo de
curiōi et tergīduſtori cōſtare equa inter ſe ſe
cōſeruātes internalla. Ingare eſt ſingulos ſua
in decuria è directo ſuo aſſiti ſtare ſeruātes ſimili modo in

DE IN
ternalla
rū pſecti
principū
militis or
les aduerſi
Deinde per
ti aduerſi
re dextrum
geritur ſpe
perſua
more pbal
ſing poſte
poſteriori
mā poſter
Cretenſem
ſeruat pbal
lonia ita vt
tergīdu
go aſpectu
ſolent quo
intrici
tes corro
tras redd
partes fac
mores ordi
exolui opor
a macedoni
et po
Internalli
nus laconic
vniuerſam
aliis occi

ternalla. Iugant ergo pfecto prime decurie omnes decuria
rū pfecti. Astiti vero primi pfecti astitis ceterorū omnium
principū ac deinceps ad hunc modū. Reddere in arectū est
militis ora ad primū aspectū restituere. Verbi gratia si mi
les aduersus hostes cōstitutus imperet declinare in hastā.
Deinde p̄cipiatur in arectū restitui rursus in hostē conuer
ti aduersumq; stare oportebit. Euolutionū duo sunt gene
ra alterum per decurias: alterū per iuga. Vtrūq; in tres di
geritur species. Macedonicā. Laconicā. Choreū: que
Persica & Cretensis nominatur. Macedonica est que pri
morē phalangis locum cōmutat: & frōtem in tergū aspe
ctūq; posteriorē tradit. Laconica est que locum phalangis
posteriorē cōmutat & pari rōne relicto priore aspectu su
mit posteriorē tergumq; efficit frōtem. Persica illa quā et
Cretensem & Choreū diximus nuncupari locum eūdem
seruat phalangis militibus singulis commutantibus sua
locū: ita ut p̄fectus decurie locum tergiductoris accipiat
& tergiductori vicem prestet decurionis: fronsq; ex ter
go aspectu posteriori reddatur. Euolutiones per iuga fieri
solent quotiens cornua trāsserri ad intercisa siue secturas
& intercisa ad cornua melius est: ut medie copiarum par
tes corroborentur: et aut dextre per leuas: aut leue per dex
tras reddantur validiores. Qui ne per maiores exercitus
partes faciant euolutiones cauent hoste propinquo. Per mi
nores ordines eas securius faciunt. Quemadmodum autē
euolui oporteat, dicam. Euolutio per versum que nomen
a macedone accipit fieri solet: cum decurio locum immu
tat & postpositi omnes conuersi de hasta sequuntur.
Interuallisq; hisdem seruatis consistunt per ordinem. Ge
nus laconicum agitur cum decurio immutatus de hasta
vniuersam decuriam trāssert: & locum sibi parem
aliū accipit: & reliqui omnes sectantes recto se con=

AELIANVS

stittunt ordine & aptat, aut cū tergiductore immutāt.
 Primus subsistens cōuersus de hasta antea ductorē se collo-
 cat: ceteriq; omnes sectantes alter sese prae altero ponit do-
 nec praefectus decurie primus constituatur. Choreus ita fit
 vt decurio de hasta mutatus decuriam antecedit & cete-
 ri oēs sequantur. Dum ipse praefectus locum tergiductoris
 accipiat & tergiductor praefecti ita p decurias euolui soli-
 tū est. Quo eodē more p iuga quoq; euoluimus quotiens p
 ordinē euoluendū sit, vt quilibet ordo aut locum seruans
 eundem euoluat, aut dextrorsum sinistrorsum ve trāseat.
 Nihilo em̄ secus quā modo rettulimus agi oportebit. Du-
 plicandi duo sunt genera. Aut em̄ per iuga. Aut per altū
 duplicamus. Vtrūq; vel numero fit vel loco. Numero du-
 plicabit longitudo si quae M. xxiiij. militibus cōstāt. M. M.
 xlvij. reddatur in sertis & substitutibus altitudinis in mi-
 litū internalla eodem quē longitudo occupat loco. Qā faci-
 mus quotiens densare longitudinem placet. At vbi restitue-
 re placuit euoluere sua in loca iubemus eos quos iseruimus
 longitudini. Sed sunt q genus hoc duplicandi improbent p
 sertim hoste ppinguo Expeditasq; copias atq; etiā equites
 cornibus iungi. Itaq; speciem dari duplicationis sine dupli-
 candi accessione censeant. Duplicanda est longitudo quotiēs
 aut superare cornu hostium volumus, aut ne nostrum supe-
 retur cauemus. Altitudinem duplicare solemus vel addita
 secunda decuria prime ita vt secunde praefectus pone prime
 praefectum proximus colloctur, secundus secūde: quar-
 tus prime cōstituatur & tertius secunda: sextus prime or-
 dinetur: ac deinceps ad hunc modum, vt tota secunda decu-
 ria prime inseratur & quarte simili ratione in tertiam,
 & omnes numero pares decurie in impares: vel his eisdē
 decurijs paribus per euolutionem adiungitis tergo impa-
 rium. Aut igitur ita duplicanda est altitudo aut numero

DE IN
 eodem ser
 verum &
 portuerit,
 suas decuri
 uallo aut

indine consti
 q altitudinis
 arctum ve
 mēbent: qu
 bis eisdem na
 buntur prop
 arum semot
 m. Internall
 mus per dir
 Praepositio
 fronta prop
 cum leuem
 totius infer
 mātur am p
 nium copia

affuerent
 quiescere
 decuriorum
 de iuga po

DE INSRVENDIS ACIEBVS II9

eodem seruato milites sese longius porrigent quatenus sui
versum & spaciū altitudinis duplicent. Cū autē restitui op
portuerit, at interiectos adiunctosue tergo milites illos in
suas decurias reuocabimus aut spacia coartabimus queq; in
teruallo auximus laxiore.

Ransuersa est phalanx quæ longitudine multo
productiore constat q̄ altitudine. Arrecta est q̄
per cornu progreditur longe productiore alti
tudine constans q̄ longitudine omninoq; plus longitudinis
q̄ altitudinis habeat oblongum id consueuimus nominare.
Arrectum vero edirecto quod plus altitudinis q̄ longitudi
nis habeat: quo circa phalangem quoq; interpretari licet
his eisdem nominibus. Obliqua est quæ alterum cornu qd
libuerit propinquum obijciens hostibus eoq; decertans al
terum semotius teneat manens aggrediendi opportunita
tem. Inter alia o est cum interuallis præpositi militis inseri
mus per directum aliquos ex his quos postponi placuerat.
Præpositio est cū vel ex vtraq; pte aciei vel ex altera tantū
fronti proponimus aliquos ratione auxiliij. Impositio est
cum leuem armaturam interuallis alternatim phalangis
totius inserimus. Postpositio seu subiectio est cum leuem ar
maturam phalangi incurue postponimus ita vt forma om
nium copiarum porte triplicis speciem præfecerat.

Equitur vt quemadmodū ordines conuerti ex
suo loco sueq; instructioni restitui debēt doceā
mus. Cum itaq; ordines conuerti in hastam
assuescere volumus præcipitur decuriam dextri extremi
quiescere. Ceteras omnes per singulos declinare in hastam
dextrorsumq; procedere. Tum reddere in arrectum. Dein
de iuga posteriora colligere atq; ita densato milite cōuerti

AELIANVS

in hastā. Quo facto si restitui suum in locū placuerit, vides
mur imutari ad scutum, hoc est quēcūq; in locū vergere
auersum tum ordinē totum reuerti, hoc est quēadmodum
milite obdensato cōuersus spectauit dextrorsum: ita totum
transferri in locū, vnde conuerti incepit. Mox decuriones
quiescant reliqui p̄cedant per iuga. Deinde imutent̄ vt ver
gant quorsu. principio spectabāt tum decuria dextri ex
tremi quiscat. Hæc em̄ suū iam obtinet locum. Reliquæ oēs
ad scutum declinent & procedētes restituatur. Ad postre
mum sursum præcipit. Itaq; suū quisq; recipit locū & ser
uat. At si cōuertere ordinē ad scutum velimus præcipit de
curiam leui extremi quiscere reliquos oēs declinare i scutū
sinistrorsumq; procedere, tū reddere in arrectū. Deinde iu
ga posteriora colligere mox ad scutū conuerti vt iam actū
sit quod voluerimus. hinc si restituere placet, nō secus q̄ il
los in hastā cōuersos restituemus. Quippe q̄ rursus quēq;
in hastā imutari præcipiamus. Deinde ordinē reuerti mox
decuriones quiscere & reliquos omnes procedere per iu
ga, tū imutari postmodum decuriā leui extremi quiesce
re, vtpote suū iam locū obtinentem reliquas declinātes in
hastam procedere dum iusta recipiāt internalla: ad postre
mū reddere in arrectū atq; ita oēs suum locū recipient. Si
autem inflectere ad hastam placuerit duas simul cōuersio
nes ordinis faciemus. Itaq; efficietur vt decuriones à p̄spe
ctu aduerso in aduersum per ordines immutationem trās
eant. At cū restituere volumus precipitur item ad hastam
inflectere, hoc est duas item conuersiones ibidē ordinibus
dare. Ita enim fit vt eodem spectent decuriones quorsum
principio constituti spectabant anteq̄ vlla inflexio fieret.
Hæc cum fecerimus decuriones quiscere precipiemus: reli
quos immutatos iuga relaxare posteriora, tum rursus mu
ri & ordinis postremam decuriam dextram quiscere.

DE INS
suis enim
mare in
reddere in
om recipio
p̄s vtomur
facto restitui
iū apertum
om versus ea
in facies fact
reddere dextr
in quorsu fact
ad decuriam,
fuerit ad scut
in versus dextr
eum quiscere
eum colligere
posteriora collig
curiones reliqui
Deinde rursus
re locum re
aduenire suū
neque reddere
suum densari
reuerit. Mo
precipimus d
scutum, leui
longem, m
posteriora coll
volumus p̄cipi
p̄ria tū oēs ru
clinare in ha
stas donec

DE INSTRVENDIS ACIEBVS 120

Iam enim hæc suum in locum restituta est: reliquos declinare in scutum procedere & suis interuallis restitui mox reddere in arrectum. Itaque ordines primum suumq; locum recipient. Sed si inflectere ad scutum velimus præceptis utemur contrarijs, hoc est his inflecti in scutum quo facto restitutionem agemus, quod ex his quæ modo exposui apertum iam est. Deflexio agitur cum ordinem ter partem versus eandam conuertimus, hoc est aut in hastam aut in scutum facit porro inflexio in hastam ut militum ora transferantur, a parte primore ad posteriorem. Deflexio autem facit ut a primore vel ad leuam deueniant vel ad dextram, nam si ad hastam deflectitur in leuam transferatur, si ad scutum in dextram. Si phalangem densari cornu versus dextrum placuerit. præcipientur decuriâ cornu dextri quiescere, reliquas aut declinari in hastam atq; in dextram colligere. Tum reddere in arrectum & iuga posteriora colligere. Cum autem restituere libet quiescere decuriones reliquos immutari, & iuga relaxare posteriora. Deinde rursus mutari mox decuriam cornu dextri quiescere. Iam enim restitutum in dextro est: reliqui ad scutum declinare suosq; duces sequantur & primis interuallis receptis reddât in arrectum. Si autem cornu versus sinistrum densari phalangem libuerit præceptis econtrario utemur. Mediam item phalangem si densari placuerit præcipientur dextram duplarem phalangem declinare ad scutum, leuam ad hastam tû procedere mediâ versus phalangem, mox omnes reddere in arrectum: iugaque posteriora colligere. At si phalangē primis instituere locis velimus, præcipitur immutari & per iuga procedere: excepto priore tû oēs rursus mutari, & dextrâ duplarem phalangē declinare in hastam: leuam autem in scutum. Mox sectari suos duces donec ad prima deueniat interualla. Deinde redde

AELIANVS

re in arrectum sed quoties immutatur si p densatione agi-
tur erecta teneri spicula oia ne impediāt conuenit. Iis eisdē
exercitijs ac praeceptis leuis quoq; armatura instituēda eru-
diendaq; est. Sunt certe praecepta hac imutationū. Conuer-
sionē. Inflexionū. Euolutionum & restitutionum utilia
ad subitos superuentis: quos vel à latere vel à fronte intu-
lerint. Macedonicā euolutionē. Macedones inuenisse prodi-
tum est. Laconicā ad Lacedemonios referūt auctores. quo
circa ita nūcupari meruerūt. Philipbū tñ qui macedonum
imperii auxit & græcis apud cheroneā pfligatis gracie
imperauit, ac eius filiū Alexandrū qui breui asiā in suam
ditionē redēgit, Macedonicam neglexisse euolutionem legi-
mus: ut nisi summa vtēdi necessitas cogeret, nunq̃ vterent
Laconice vsu vtrūq; aduersarios deuicisse ferunt. Datur
enim Macedonice vitio. q̃ hoste repēte a tergo supueniente
nō sine magna turbatione ageret. Nam cū posteriores con-
uerterent sese in locū priorem & rē haud q̃q̃ fuge dissimi-
lem fecerent. hostes audaciores reddebantur. & iam mili-
tes qui ita euoluissent deterrere ac psequi poterāt. Laconi-
ca certe econtrario agit. Vbi em̃ duces vna cū sequente mil-
lite verterūt sese obuios in hostē à tergo superuenientē ter-
rorem inferre nimiū possunt & turbationē. Sed assuefa-
ciēde sunt copie, tā pedestres q̃ equestres, partim voce, par-
tim signis, quæ visu percipi valeant vt rē apte ac oportu-
ne quā quisq; exigat vsus possint expedire. Nōnulla etiam
turba p̃cipi cōuenit. Ita em̃ plenius oia ministrabunt. Cer-
tiora sunt ea quæ voce indicantur, nisi quid sit impedimē-
to. Sed tranquilliora que signis mandentur videlicet cum
res nulla est quæ obstat atq; obscurer. Vox aut̃ percipi in-
terdum non potest, aut propter armorū sonitum, aut pro-
pter equorum transitum & hinnitum: aut propter impe-
dimentorū tumultum, & totius multitudinis strepitum.

Signu

Signa quoq; multis rationibus obliterari possunt ac ena-
nescere, nam & crassitudine aeris, & puluere excito, &
hymbre: & solis splendore opposito. Ad hæc locorū inequā-
litate & frequentia arborū. Adde q̄ interdum fieri non
potest vt signum ad vnum quēq; vsum præparemus: cum
longe plura possint occurrere quā quibus assuefacti sint
milites. Novis autem rebus quid nam consueti signi affera-
tur. Non tamen concidi ita potest vt præceptum simul &
voci & signi incertum sit.

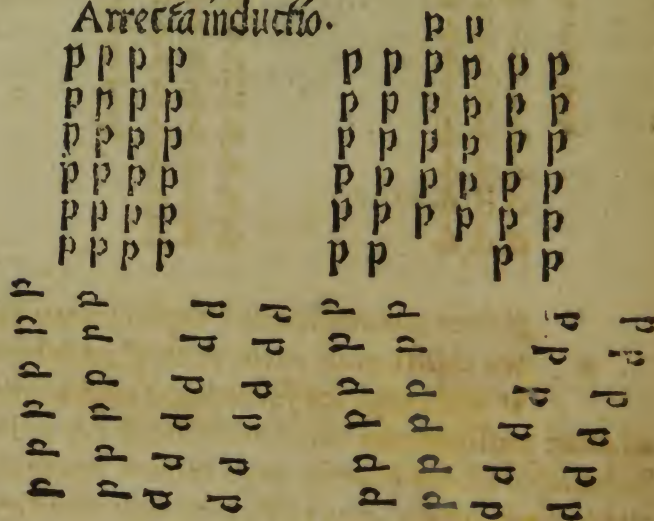
De itineribus.

Vnc de itineribus dicā si ante quot modis expe-
diri solet iter diffiniā. Itinerū aliud arrecta in-
ductio est, aliud deductio, aut dextra aut leua,
& aut simplici aut duplici latere aut triplici aut quadru-
plici agminis procedet. Simplici cū ex parte vna aduersa-
riū aggressurum suspicamur. duplici cum ex duabus, tripli-
ci cū ex tribus, quadruplici cū vndiq;. Vnde fit vt iter aut
simplici phalange agatur, aut duplici, aut triplici, aut qua-
druplici. Arrecta inductio est cū ordo ordinē sequit̃. Ver-
bi gratia, cū vel Xenagia prædente reliquæ sequunt̃ xena-
gie, vel quadruplarem decuriā relique ordinatim sectant̃.
Itemq; agitur per cornu altitudine lōge productore q̄ lon-
gitudine nec pluribus q̄ duabus decurijs hoibus denis com-
positis cōstet ordo. Huic opponitur genus aciei quod Celē-
bosum q̄ si rostrū canū noiamus q̄ d ita instruit vt duplici
te phalāgis prædētia cornua inter se distēt sequētī iungant̃
ad formā litere V. sicut descriptio ostēdit. Quæ vt primos
disiectos ita iunctos iter se habet vltimos. Cū enī arrecta il-
la inductio mediū aduersariorū petat. habet id canū rostrū
in præptū vt soluta cōiūctione extremorū ipetum copiarū

AELIANVS

primarū frustet, lateraq; inuadat arrecte inductionis inī
mici. Quin etiam triplex phalanx obijci huic eidem gene=
ri ita potest vt vna alterius cornu impugnet, secunda reli=
quum cornu aggrediatur, media & tertia impetum ma=
nest & conflictum.

Arrecta inductio.



Eductio est cum phalanx suos duces hoc est de
d curiones aut parte dextra habet deducentes, q̄
dextra deductio dicitur, aut leua q̄ deductio le=
ua nuncupat, nō item p decuriā sed per iuga ambulās cor=
nu prapósito & latere instructa, aut duplici, aut triplici,
aut etiā quadruplici prout hostē existimet aggressurū. Sed
quasi vtrq; phalangis pars suo latere conflictū ineat pri=
mū, ita describatur vt longitudinem triplicem q̄ altitudi=
nē habeat. Frons em̄ .x. altitudo tribus cōstat hoibus. Quā
obrem miles non tantum ex directo verum etiam p̄ latere
re aggressus conflictum tum excipere tum inferre nimi=
rum per exercitationem debet condiscere.

Arrecta deductio leua.

Arrecta deductio dextra.

d d d
 d d d
 F d d d
 r d d d
 o d d d
 n d d d
 s d d d
 d d d
 d d d
 d d d

d d d
 d d d
 d d d
 d d d
 d d d
 d d d
 d d d
 d d d
 d d d
 d d d

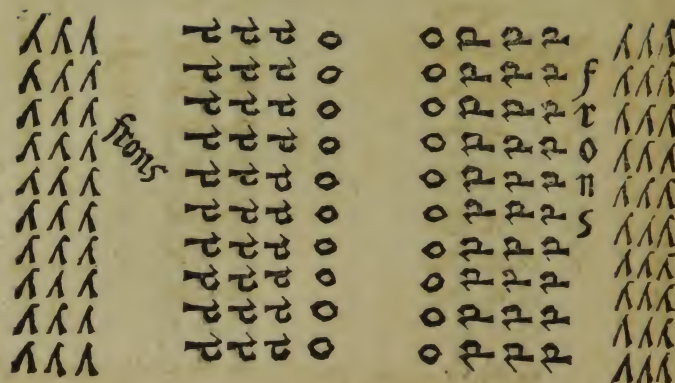
F
 r
 o
 n
 s

Halanx quæ antistomus à duplici frontis seu
 oris obiectu quasi occeps vocata est, ita instruit
 ut medijs tergis iter sese oppositis consistit. Extre
 mi autem confligant cum aduersarijs. Perutilis hæc pede
 stribus copijs est: cum aduersus largâ hostium equestrem
 copiam dimicât, melius enim resistunt circumuentioni
 et multiplici equitum inuasioni. Valet hoc instruendi genus
 potissimum contra barbaros, qui loca hystro amni vicina
 incolunt, quos amphippos cognominât à mutatione equo
 rum: ex alijs enim equis in alios transilire consueuerunt.
 Equestres quæ opponuntur copię forma constantes qua
 drata in ordines duos parte altera longiores pro vsus ne
 cessitate diuise sunt, ut totidem membris phalangis pedi
 um biparsite obijciantur.

q i

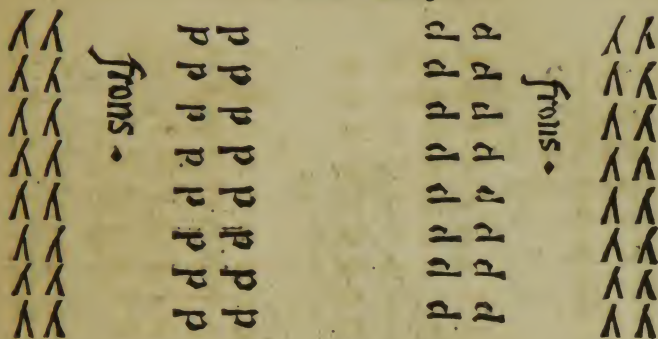
AELIANVS

phalāx Occeps.



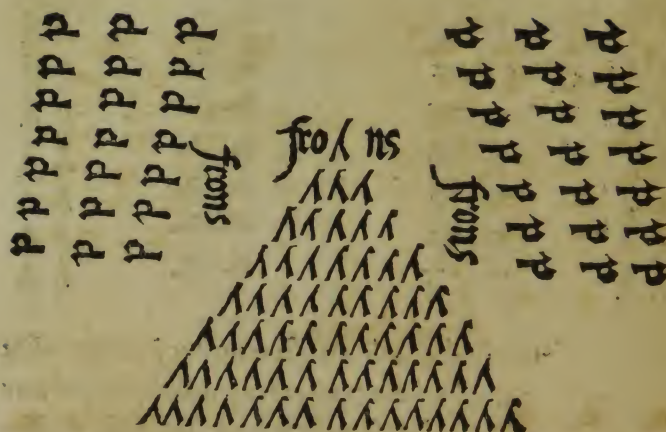
Halanx amphistomus nomen à duplici fron
 te siue ore in lateribus instituto acceperat ita
 ut latericeps que dam & anceps posset nomi
 nari. Similis superiori occipiti est preterq̃ q̃ illa suis extre
 mis decertat hec suis lateribus dimicat. Cetera vero que de
 superiore exposui huic quoq; conueniunt omnia bastis lon
 gioribus tam hec q̃ superior illa pugnat more Alanorum
 & sauromatarum. Spectat decuriarum dimidiū in par
 tem priorem reliqui conuersi sunt in posteriorem ita ut di
 midiatī milites oppositis inter se tergis praelientur fronte
 duplici: altera priore quā decuriones conficiant: altera po
 steriore quam tergiductores: cum etiam in duplarem pha
 langem copie diuidi possunt, ut frons prior altera consti
 tuatur phalange posterior altera constet.

Phalanx anceps.



Halāx duplaris Antistomus: hoc ē occeps nūci
 p pat q suos duces nō extra p deductiōes sed itus
 aduersos iter se positos hēat. Tergi aut ducto-
 res extra videlicet i dextrā lenāq; deductiōe distinctos. For-
 ma hec i strui solet quotiēs aduersarij eqtes forma rostri
 aggrediunt. Cū em rostrū exeat in mucronē, ducesq; sequē-
 tes de latere habeat: tētātēq; frōtē copiarū pedestriū rūpe-
 re ne id eueniat duces peditū in medio stāt vt ipetū aduer-
 sariorū vel impediāt vel in re infecta faciāt pterire. Qui
 em rostro i struēti aggrediunt ea spe sunt vt medios aciei
 pfligāt oēsq; turbēt copias. Q d cū principes copiarū pede-
 striū intelligāt vtraq; ex parte sese veluti murū cōstituāt:
 paulo inter se distātes: vergētēsq; ad locū penitiorem
 impetū irritū reddūt aduersariorū. Genus id i struēdi eq-
 stre q d rostrū dicimus. Philippū regē Macedonū inuenisse
 scribitur. preponere ille strenuos oēs solebat vt eorū virtu-
 te miles quoq; deterior cōtineretur: opusq; vna cum pre-
 stantioribus prosequeretur more spiculi aut ensis: cuius
 acie p sua soliditate suoq; acumine facile trāfigēte reliquū
 etiā ferrū q d hebes nō sine efficacia penetraret.

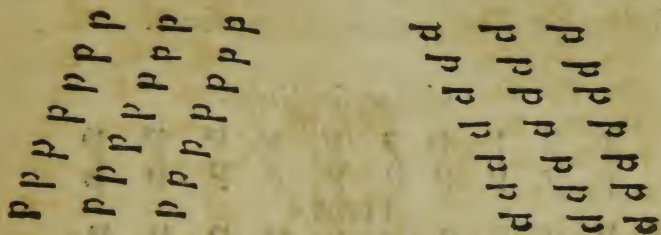
Phalanx duplaris occeps.



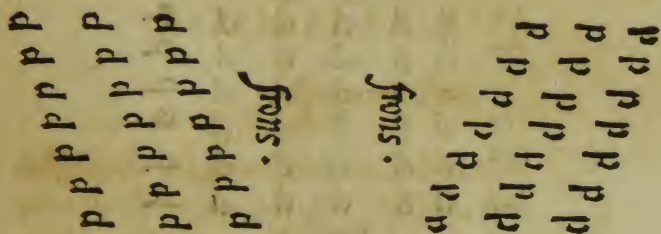
Rostrum equestre.

Halanx duplaris Peristomus seu Amphisto-
 mus id est latericeps siue anceps illa est cuius
 partes per deductionē cornu pposito oblique
 procedant & dextra habeat & leua tergiductores itus.
 Cum enim aduersa acies quadra diuidat se in duo obliqua
 cornua dextrum & sinistrum: cupiens aciem hostium si-
 milem circūuenire: hac de causa: qui circūuentum sibi videt
 imminētē in duplicem mobilem phalangem sese affor-
 mant: & partem sui alteram in leuum dirigunt cornu:
 alteram vertunt in dextrum. Vnde nomen peristomi: hoc
 est latericipitis genus id accipit. Quippe quod latere suo
 utroq; frontem spectantem in hostem habeat.

Phalanx duplaris latericeps.



Amphistomus.



Similiceps.

Halâx homeostum? à similitudine horis seu frō
 tis noiata quā similicipitē appellarim ita fit: vt
 decuriâ pfectâ: hoc est hominū. xvi. mouētem in
 hostē sequat̃ alia similis: vnde Homeostomus dicta est. Nā
 et q̃ sequunt̃ simili frōte et forma comitat̃. Opponit̃ huic
 gñi aciei qđ plūhiū à latere vocant: quē si placet Laterulū
 dices. Ordināt id genus tā forma q̃ numero eqlaterū. For
 ma in q̃ cū vndiq; equalibus cōstet spacijs. Numero autem
 quot hominibus longitudo cōponatur totidē etiā altitudo.
 In hoc eodem ordinis genere omni ex latere armatos ap-

q̃ iiii

AELIANVS

poni solitum est nullo vel sagittario vel funditore adiun-
cto. Conficitur hic laterulus ex duabus dimerijs. decurie
nāq; dimidiū dimeriā dicimus. Cū em̄ decuria sex cōstare
hoibus debeat. Dimeria octo cōstat. Bipartia id ē terprete
si placet quoad melius vocabulū inuenerimus.

Phalanx simliceps.

p p p p p p p p p p
p p p p p p p p p p

Frons.

p p p p p p p p p p
p p p p p p p p p p

Frons.

d d d d d d d
p d d d d d d p
d d d d d d p p
d d d d d d p p
d d d d d d p p
d d d d d d p p
d d d d d d p p
d d d d d d p p

Laterulus.

Halāx duplaris Hōmeostomus est: cum partes
p equali p̄gredientes itinere aut in dextra dedu-
ctione ambe continent suos duces aut in. leua.

Duplaris semiliceps.

d d d d d d d
d d d d d d d
d d d d d d d
d d d d d d d
d d d d d d d
d d d d d d d
d d d d d d d
d d d d d d d

DE INS

p

beat: vt sit
vt ordines
vnde laetere

vr

lus

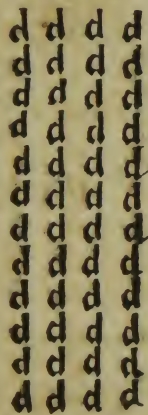
sal

et cu singulis
na larchia b
Voring: aut b
lue cornibus
in cornibus
equa cogit
inclinatur cir
rōinos iach

DE INSTRVENDIS ACIEBVS 125

Phalanx Heterostomus à frontis diuersitate ap-
pellata quam Versipicē dix erim ita instruitur
ābulās per iductionē duces ordinis pcedētis ha-
beat: vt sit in dextra deductione, sequentes autē in leua ita
vt ordines alternata principū locatiōe pcedāt. Nullus em̄
eodē latere suos cōtinet principes quo antecedens.

Phalanx versiceps.



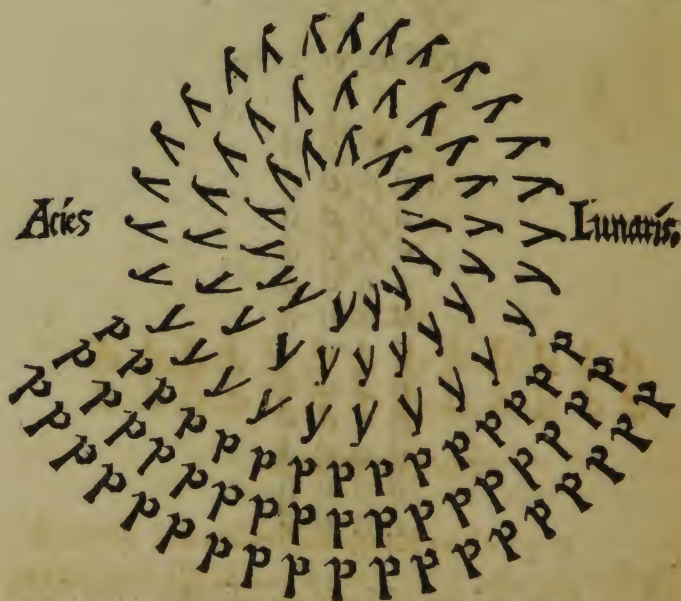
Vrmā que ad speciē oni instruitur Ileon thessa-
lus excogitarat: vnde ille vocata est: suosq; thes-
salos eo ipso gñe instruedi exercuit. Vtile hoc
est cū singulis suis angulis singulos habeat principes. Pri-
mū Ilarchā hoc est turme pfectū. Vltimū tergiductorem.
Vtrinq; aut lateris custodes. Opponit huic acies: q̄ forma-
line cornibus in partē ductis priorē formet. Ducesq; suis
in cornibus habeat & suis brachijs circūuenire aduersas
equitū copias tētet. Quāobrē ille more Tarētinorū à longe
iaculatur circularē retorquētes accessum & turbātes. Ta-
rētinōs iaculatores appello, sicut inter initis operis dictum

AELIANVS

est à tarento calabrie oppido: cuius equites [paruo quodam
iaculo vti consueuerunt.

Turma ad

oni speciem.



vrma parte altera lōgior duplici altitudine cō-
stat q̄ lōgitudine. vtilis hec multifaria est q̄ppe
q̄ possit decipere aduersarios quasi paucos cōti-
neat milites qm̄ nō multū latitudinis occupet et rūpere fā-
cile p̄ sua dēfiteate et ipetu aciē aduersam. Aptā etiā est v-
sensim per locorū āgustias trāseat. Opponit ei pedestris
acies que trāsuerſa phalāx vocata est. porrigit enim se lon-
gius vt etiā si interrūpat̄ exiguā sit que rūpit̄ altitudo, et

DE INS
equitum im
breui offera
altitudinem

Tur

d d d
d d d

S. O.
i qua
verse
tūq̄ sup̄as ex
hessalo mādā
Dūā et et pōn
dūāre: q̄l bōe
et equibus sag
ponit ei acies
fieri: Antica
re in sinū se ci
gūarios equ
micantes [vo

DE INSTRVENDIS ACIEBV S 126

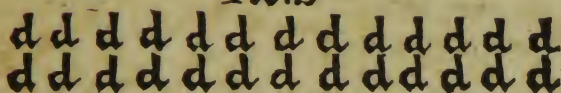
equitum impetus non in multitudine hereat sed in vacuū breui efferat. Hec enim causa est cum multiplicem ad suā altitudinem habeat longitudinem.

Turma parte

altera longior.



Frons



Phalanx transuersa.

Et altera turma oui similitudinē gerens de qua nihil āplius dici pōt quā ita esse cōpositā, vt verset quidē sed nō inget. Nā eius vsū cōmodi eatēq; supius exposuimus. Ergo genus id inuētū ab Illeone thessalo mādatū post exercitatiōi ab Iasone Medee marito Tutū ē et pōmodū esse cū vndiq; custodiāt decuriōe, targē ductore: custodibus lateris apertū id est. Cōstat hec turma ex eqtib; sagittarijs more armeniorū & parthorū. Op ponit ei acies pedestris q̄ Epicāpius emprosthia dicit. i. in flexa. Antica, ob eā rē: quia ductis cornibus in partē priorē in sinū se circūagit. Flexūq; imitatur. Fraudē hec in sagittarios equites ita emolit vt vel egressos et cominus dimicantes suo cōplectatur sinu & circumueniat: vel corni

AELIANVS

bis suis perturbet illorum robur & frangat, atq; ita me-
dio milite alacriore possit euincere.

Turma ad oui speciem.



d d d d d d d d d d
d d d d Frons. d d d d
d d d d d d d d d d
d d d d d d d d d d
d d d d d d d d d d
d d d d d d d d d d

Phalanx inflexa Antica.

DE IN

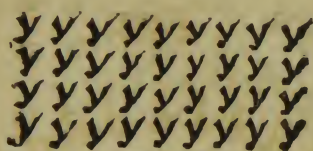
ntur. Velle
media patens
qui post subse
parant: q; se
reuertere cum
tre id genus o
in portione em
nas esse ostend
omnes quae in
domi dno dno m
portant quae
nem se colligant
tam patre pat
tam optimam
sunt copiarum

Vm etiam genus habetur phalāgis quæ Epī
 campius opisthia dicitur econtrario q̄ supe
 rior informata. Cum enim illa ante se fle
 at, hæc sua cornua in partem ducens poste
 riorē. Itaq; vt illa ātica sic hæc postica nomi
 netur. Vtilis ea quoq; ad fraudem est. quippe quæ partē
 media patens paucos qui precedant ostendat: multos autē
 qui post subsequant̄ habeat: vt si conflictum tolerarint su
 perarintq; satis sit, sin minus facile ad utrāq; suorū partē
 recurrere iungiq; maiori ordini valeant. Quæ autem con
 tra id genus opponitur incurua ob id appellata est: quoniā
 in portionem flectitur orbis. Studet hic suas copias par
 uas esse ostendere frontis incurue ratione. Quippe cum
 omnia quæ in orbem globum ve formantur parua suo q̄
 dem ambitu esse videantur. q̄q; si explicentur in duplū se
 porrigunt quod liquidum in columnis est: quæ cum in or
 bem se colligant vndecunq; aspiciantur, dimidium sui tan
 tum patere patiuntur reliquum penitus occultant. Est au
 tem optimum instruendi artificiiū vt plus inferas aduer
 sarijs copiarum q̄ primo aspectu ostendas.

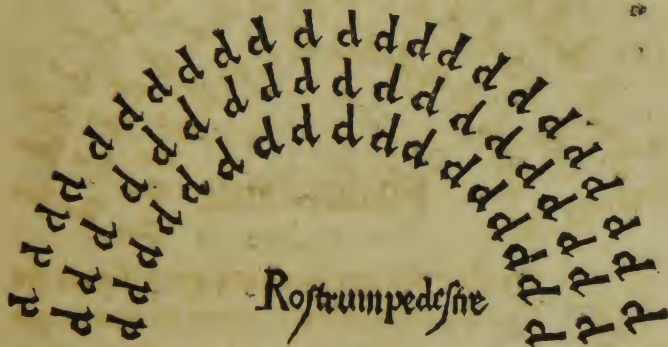
DE INSTRVENDIS ACIEBVS 128

uersus Lacedemonios decertaret, cōstipatis in rostrū copijs
ingentē exercitum profligauit. Effici genus instruendi hoc
solet quotiens duplaris antistomus hoc est anceps illa sua
cornua priora cōiungit. posteriora seiungit ad formā liti-
re. V. deorsum inuerse. A.

Phalanx quadrata equestris.



Frons



Rostrum pedesne

Enus qđ plesū parte altera lōgius appellamus
multiplici lōgitudine q̄ altitudinē cōstare et oī
ex latere armatis cōponi sagittarijs ac fūdito-
ribus cōstitutis in medio solitū est. Qui cōtra eiusmodi for-
mā p̄liant. Genus phalangis quā iplexā vocamus obijciū
vt sue forme ineq̄litate p̄uocent plesū aduersum impetū
facere in eos q̄ p̄minēt atq; ita resolvere densam plesū in
structionē. Et qđ decuriones iplexē phalāgis duces aduer-
sos obseruat, vt si densa acie illi agāt ipsi quoq; densa exci-
piant. Sin illi resoluantur ipsi etiam diuisi occurrant.

phalanx Implexa.

From. Plesium

P Halangis c. circumuentio est cornu vtrunq; supe-
rat aduersarios hoc est excedit & quasi com-
plectitur.

Circumuentio phalangis.

d d d d d d d d d d d d d p z
 d d d d d d d d d d d d d p z
 d d d d d d d d d d d d d d d
 d d d d d d d d d d d d d d d

A Lterius cornu circumuentio est cum altero cornu
hostē superamus. Vñ fit vt q; sua phalāge supe-
rat idē etiā cornu supet aduersariū, qui aut cor-
nu supat nō prāterea idē phalange superet. Fieri enim po-
test vt etiam paucioribus copijs hostem superes tuo cornu
& complectar is.

p p p p p p p p p p p p p p p
 p p p p p p p p p p p p p p p
 p p d d d d d d d d
 p p d d d d d d

Circumuentio alterius cornu.

E xtenuatio est cū altitudo phalāgis cōtrahit vt ex-
xvi. qbus cōstat hoibus redigatur in pauciores.
Impedimenta haberi in primis necessariū est et
i ducē ijs cōstituere probū cōuenit. Modis quinq;
possunt duci impedimēta. Aut enim pcedēt co-
pias oēs aut sequētur: aut in alterutro latere cōstituentur:
aut in medio copiarū claudēt. Ponētur ante phalāgē si ba-

AELIANVS

Stilem agrū ingredieris. Post phalangem si latera metuis.
Intra phalangem si planum agmen placuerit ducere.

Ostremo praecepta repetamus colligamusq; oīa
p acierū instruendarū si prius admonerimus bre
uiter quicquid p̄cipi vsus exigat id & breue esse
& oī ambiguitate carere oportere. Non enī solū celeritate
est opus verū & claritate vocabuli, ne alij hoc, alij illud et
plerūq; cōtrarium faciant. Verbi gratia si dixeris, declina
verbo hoc audito possunt alij declinare in hastā alij in scu
tū: quae res non parum inferret p̄urbationis. Cū itaq; ge
neris ac totius loco babeatur vocabulū illud, declina. Ad
iungere debemus ad hastā, aut ad scutū: put res exigat, &
qdā ante vt pars toti anteponat hoc mō. Ad hastā declina
ita enī oēs idē sine errore faciēt. Itē immuta aut euolue gene
ris p̄fert cōmunitatē. Quēobrem p̄tem siue speciē p̄ponemus
vt i hastā imutare. Sic itaq; p̄cipiemus: laconicā euolue, ma
cedonicā euolue: choreū euolue. Nā si euolue laconicā dixe
ris: aut euolue macedonicā: eueniet vt diuerse euoluēdi agā
tur spēs. Hac igit̄ ratione cauendū est ne qd ābigue ne qd
obscure incerteq; praecipiat; & vt species suis anteponat
generibus seruadum omnino est. Iuuat porro ad eam rem
plurimum silentium militum. Quo circa silendum in pri
mis attendendumq; imperabis: quod Homerus quoq; poe
ta praclare illis carminibus notat.

Sic argina phalanx in praelia densa moueri.

Affidue pariterq; suos dux quisq; regebat.

Imperitans: alij mox festinare silentes.

Dixeris haud tanta gentes sub pectore vocem.

Condere, conspecti metuentes principis ora.

Barbarorum contra tumultum & turbam pecori iam
comparat.

DE INSTRVENDIS ACIEBVS 130

Ac veluti innumere domini locupletis in aula
Ad mulctram coguntur onēs: balatibus ille
Perculse care sobolis voce omnia replent:
Sic troum audiri per campos vndiq; clamor.

Et alibi eadem de re ita refert.

Tum phruges ingenti strepitu & clamore feruntur.
More gruum passis liquido super aere pennis.
Quæ postq̃ gelidas hyemes hymbremq; niualem
Eugere oceani repetunt clangoribus vndas.
Ast animos taciti spirantes ire pelasgi:
Alter in auxilium alterius properare parati.

Ge ad arma: assiste ad arma: impedimenta &
a phalange secedant. Miles attendat præceptis
suscipe: recipe, dista: erige spiculum: versa iuga
respice precedentem: suam decuriam dirigat tergiductor.
Constituta intervalia conserua: ad hastam declina: collige:
ita consiste in arrectum redde: ad scutū declina: collige ita
consiste. Ad hastam immutare: collige. Ita consiste. Altitudi
nem duplici: restitue: laconicam euolue: restitue: macedoni
cam euolue. Restitue: choreum euolue. Restitue ad hastam
conuerte. Restitue ad hastam: inflecte. Restitue. Hæc de acie
bus instruendis habui: quæ breuiter ad te scribere impera
tor sibi victoriâ hostibus profligationem allatura. Vale

Finis Aeliani.

Militarem disciplinam in tres partes diuidit.

MODESTI LIBELLVS DE VOCABV-
LIS REI MILITARIS AD TACI-
TVM AVGVSTVM.

Militaris res tripartita.

Egrum ala. quae per
vexillationes.

vola. quae et
Flammula.

Egrum logionaria.

Peditum gnomia.

Auxilia.

Logio.

Matricula.

ordo.

Tyronibus.

precipi-

enda.

Tyronum.

qui

Cuneus.

ordinarius.

ut in bello.

Auxilia.

Legionibus.

cur ad in-

gerantur.

Auxilia.

pro lo-

gionibus.

armatura.

ubi.

Auxiliorum.

offici-

um.

Legiones.

quor a singulis.

consulibus.

aduersum hostes.

ducentur.

Tyrones.

producentur.

semper ad campum.

offici-

um.

Tyrones.

quopacti.

exorcondi.

Logionos.

binas a singulis.

consulibus.

ES MILITARIS IN TRES
diuiditur partes: egrum: pedites: classes. Egrum
tu alas dicunt eo quod ad similitudinem alarum
ab utraque parte protegat acies, quae vexillatio
nes vocatur a velo quia velis hoc est flam-

mulis utantur. Est et aliud genus equitum quod legionarii vocan-
tur, propterea quod conexi sint legionibus. verum ipsi pedites in duas
diuisi sunt partes hoc est in legiones et in auxilia. Auxilia
sociis vel federatis gentibus mittebantur. Legio autem ab
eligendo appellata est quod vocabulum eorum desiderat fidem
atque diligentiam quod milites praebant. Producedi vero Tyrones
sunt semper ad caput, et secundum matricule ordinem in aciem dirigendi,
ita ut prius simplex et extensa sit acies ne quis sinus ne quis
habeat curuationes, sed equali legitimoque spacio miles dis-
stet a milite: et precipiendum ut subito duplicet aciem, ita ut
in ipso impetu is ad quem respondere solet ordo seruetur. Ter-
tio precipiendum, ut quadrata aciem repetere constituantur quo facto
in Tyronum quem cuneum vocant, acies ipsa vertenda est, quae ordo
plurimum profuisse consuevit in bello. Auxiliares cum ad-
iunguntur ad plura, ex diuersis locis et ex diuersis moribus ve-
nientes nec disciplina inter se, nec noticia, nec affectione consen-
tiunt, et alia instituta, et alius inter eos est usus armorum.

Necesse est autem tarde ad victoriam peruenire quod discre-
pat antequam dimicet. Legionibus semper auxilia tanquam leuis
armatura in acie iungebantur, ut in his plurius magis admi-
niculum esset quam principale subsidium. In omnibus auctoribus in-
uenitur singulos consules aduersum hostes copiosissimos non
amplius quam binas duxisse legiones, additis auxiliis sociorum,
Legiones quor a singulis consulibus, aduersum hostes ducentur.

Tyrones producentur semper ad campum officii.

Tyrones quopacti exorcondi.

Logionos binas a singulis consulibus. tantum semper ducas aduersum hostes
fuisse.

Legionū exercitatio et fiducia et uis. Cohors prima uiri quales co-
Logiones dua cuius bello sufficiat posse credentur. ^{Littoratorū et elo-}
Legione x. cohortib. ^{hisimorū uirorū lo-}
cus in legionē ubi.

MODESTVS

131

tanta in illis erat exercitatio, tanta fiducia, ubi cuius bello. Legionū uis.
due legiones crederent sufficere posse. Sciendum est enim in Legionē x. co-
vna legione, decē cohortes esse debere. sed prima cohors re ^{horib. constat}
liquas et numero militū et dignitate pcedit. Nā genere Cohors prima.
atq; institutioe literarū viros electissimos querit. Hec em ^{Viri electiss.}
suscipit aquilā que p̄cipuum signum in Romano est semp ^{ubi.}
exercitu, et totius legionis insigne. Imagines imperatorū ^{Aquilae locus}
bas em imagines tanq̄ diuina et p̄sentia signa singuli ve ^{Insigne legi-}
neratur. Habet pedites mille. cv. Equites loriatos. cxxxi. ^{onis.}
et appellat cohors miliaria: hec caput est legionis. Ab hac ^{Legionis insi-}
enim cum pugnandum est, prima acies incipit ordinari. Se ^{gnis.}
cunda cohors habet pedites. d. lx. Equites. lxvi. et appela ^{Impatoris}
tur cohors. Quingetaria. Tertia cohors similiter habet ^{imagines.}
pedites. d. lx. Equites. lxvi. sed in hac cohorte tertia validio ^{ubi.}
res et p̄bati milites qui in media acie cōsistat. Cohors q̄r. ^{Cohors milia-}
ta habet pedites. d. lv. Equites. lxvi. Cohors quinta habet ^{ria. qua.}
pedites. d. lv. Equites. lxvi. Sed quinta cohors strenuos de ^{Legionis ca-}
siderat milites: quia sicut prima in dextro, ita quinta in si ^{pus.}
nistro ponit cornu. He quinq; cohortes in prima acie ordi ^{Acies p̄cipuum}
natur. Sexta cohors habet pedites. d. lv. Equites. lxvi. In pri ^{et ordi un-}
ma quoq; enucleati ascribendi sunt iuniores. quia in secun ^{incipiat.}
da acie post aquilā et imagines cohors sexta cōsistit. Co ^{Cohors secunda}
hors septima habet pedites. d. lv. Egtes. lxvi. Cohors octa ^{quingetaria.}
na habet pedites. d. lv. Equites. lxvi. sed et ipsa animosos ^{Cohors tertia.}
desiderat viros: quia in secunda acie consistit in medio. Co ^{Cohors q̄rta.}
hors nona habet pedites. d. lv. Equites. lxvi. Cohors decima ^{Cohors q̄nta.}
ma habet pedites. d. lv. Equites. lxvi. et ipsa bonos cōsue ^{Acies prima}
nit accipere bellatores: quia sicut in secunda acie sexta dex ^{cohortis q̄ng.}
trum, ita decima sinistrum possidet cornu. Iis decē cohor ^{constat.}
tibus legio plena fundatur: que habet pedites. vi. milia. cv. ^{Cohors sexta.}
Equites. dcc. xxvi. Minor itaq; numerus armatorū in vna ^{post aquila.}
quaq; legione esse non debet. Maior autem consuevit esse ^{Cohors septima.}
r. iij ^{Cohors octaua.}
^{Cohors nona.}
^{Cohors deci-}
^{ma.}
^{Legio quor-}
^{pedibus et}
^{Equibus con-}
^{stat.}

Aquilam, signū p̄cipuum in Romano exercitu esse.
Aquila p̄stari in prima cohorte in Ro. exercitu.
Aquilam legionis totius insignis gerit in prima cohorte.
Imaginū imperatoris ueneratio.
Cohortem miliariam legionis caput esse.
Acies principū ab cohorte miliaria esse.
Cohortem quingetariam et secundam.

Militum validiorum et
probatorum locus ubi.
Militū strenuorū locus.

Tribunum maiorem p. eplam sacram iudicio imperatoris destinari.
Militum electi prima uni.
Romulus primus milites q. tribu legis.

DE VOCABVLIS REI MILITARIS

*Tribuni des-
ignatio. p.
Eplam sacra.*
*Tribunus mi-
nor.*
*Tribunus un-
ordinarij.*
Agliferi.
Imaginarij.
optiones.
*signiferi q.
draconarij.*
Tesserarij.
Tessera.
Torquarij.
duplarij.
Torquarij.
simplarij.
*Hastatus pri-
mus.*
Centuriar.
Ducentarij.
*Centurio pri-
ma cohortis.*
*Centurio se-
mis.*
Centurionis.
Centurarij.
Decani.
Contubernij.
caput.
Centurionis.
q. ubi.
Centurionis.
numerus in
tota legione.
Legatorum
officium.
Legati qui.

non tantum vnā cohortem sed etiam alias milia-
rias si fuerit iussa suscipere. Tribunus maior per episto-
lam sacram Imperatoris iudicio destinatur. Minor tribu-
nus provenit ex labore. Tribunus autem vocatur ex tri-
bu quia preest militibus quos ex tribu primus Romulus
legit. Ordinarij dicuntur qui in praelio primos ordines
ducunt. Agliferi q. aglā portant. Imaginarij q. imperatoris
imagines ferunt. Optiones ab optando appellati, quod an-
tecedentibus egritudine präditi, hi tanquam adoptati,
cum eorum vicario solent vniuersa curare. Signiferi qui
signa portant, quos nunc draconarios vocant. Tesserarij
qui tesseras per contubernia militum nunciant. Tessera
autem dicitur præceptum ducis quo vel ad aliquod opus
vel ad bellum mouetur exercitus. Torquarij duplares. tor-
quarij simplares quibus torquis aureus solius virtutis
præmium fuit, quem qui meruisset præter laudem inter-
dum duplam consequebatur annonam. Item primus ha-
status duas centurias id est. cc. homines ducebat in acie se-
cunda quem nunc ducentarij vocant. Princeps autem pri-
me cohortis Centurio semis hoc est. cl. homines gubernat.
Sic decem centurijs regebantur. quibus magne utilitatis,
et magnus honor à veteribus est constitutus: vt ceteri
militēs ex tota legione omni labore ac deuotione contende-
rent ad tanta præmia peruenire. Erant etiam centurio-
nes qui singulas centurias curabant qui nunc centenarij
nominantur. Erant decani decem militibus prepositi, qui
nunc caput contubernij vocantur. Secunda cohors habet
centuriones. v. Similiter tertia et quarta vsq. ad deci-
mam cohortem. In tota autē legione erant ceteriones. lxxvi.
Sed legati Impe. ex consularibus ad exercitus mittebantur.
quibus legiones et auxilia vniuersa obtemperabant in
ordinatione pacis vel necessitate bellorum: in quorum lo-

Logati absentis iudicium proprii loco existere.

magistrorum militum officium.

MODESTVS

132

cum illustres viros constat magistros militum substitui-
tos a quibus non tantum bine legiones sed etiam plures

numero gubernantur. Proprius autem index erat prefe-

ctus legionis habens comitiuam primi ordinis dignitate

qui absente legato, tanquam vicarius ipsius potestatem

maximam retinebat. tribuni vel centuriones ceteriq; mi-

lites eius precepta seruabant vigiliarum sine professio-

nis. Tesseras ab eodem petebant. Si miles crimen aliquod

admisisset auctoritate praefecti legionis a tribuno depu-

tatur ad penam. Arma omnium militum, item equi, ve-

stes, & annonae ad curam ipsius pertinebant. Disciplina,

seueritas, exercitus non solum peditum sed & equitum

legionarium precepto eius quotidie curabatur. Primu

signum totius legionis est aquila, quam aquilifer portat.

Dracones etiam per singulas cohortes a Draconarijs feru

tur ad praelium. Sed antiqui qui sciebant in acie commis-

so bello celeriter ordines aciesq; turbare atq; confundi

ne hoc posset accidere, cohortes in centurias diuiserunt.

& singulis centurijs singula vexilla constituerunt: ita ut

ex qua cohorte vel quota esset centuria in illo vexillo

literis esset ascriptum: quod intuentes vel legentes milites

in quemuis tumultum a contubernalijs suis oberrare

non possent. Centuriones insuper qui nunc centurij vo-

cantur, nimium bellicosas loricas transuersis cassidem

tristis, ut a suis facilius noscerentur, habebant: quiq; sin-

gulas gubernare iusserunt aternas, ut nullus existeret er-

ror. Cum cuncti milites sequerentur non solum vexillum

suum sed etiam centurionem, qui signum habebat in ga-

lea. Rursus ipse centurie in contubernia diuise sunt, ut de-

cem militibus sub vno papilione degentibus vnus qua-

si praeset decanus, qui caput contubernij nominatur.

Contubernium autem manipulus vocabatur ab eo qd con-

disciplinam
Seueritatem
Exercitum omnem

Judicis proprii quior
Praefectus legionis dicitur

magistri mi-
litem.

Judex proprius
Praefectus legionis

Tribunus
Centuriones qd
obediunt.

Militum eximi
na adbus pu
mobantur.

Arma
Equi
Vestes
Annona

Aquila
signu prima.

Aquilifer.
Dracones.
Draconarij.

Cohortes in
centurias di-
uise cur.

Vexilla singula
centurijs singu-
lis cur.

Vexilla in scrip-
ta cur.

Centuriones qd
centurij oriam.

Centuriones
Loricati de
cur.

Centurio signu
in galea cur
haber.

Centuriaru
diuisio.

Centuria in
contubernia
cur.

Decanus qd
contubernij
caput. qd
contubernij qd
manipulus
contuber.

Centuriam uel interpeditos r/o. Peditos qui decadi. x p/ptant
Manipulum a quibus gubernarentur.
Turma inter Equos r/o.

DE VOCABVLIS REI MILITARIS

Centuria uel Manipulus. qd. iunctis manibus pariter dimicabant. Quēadmodum inter
Turma qd. pedites centuria vel manipulus appellatur: ita inter equi-
Turma numr tes turma dicitur: & habet vna turma eqtes. xxxij. Huic
rus equitū qui preest, decurio nominatur. Pedites qui decem decadi-
Decurio qd. bus centurie preerant, ab vno centurione sub vno vexillo
Decani qbus gubernantur. Similiter. xxxij. equites ab vno decurio sub
parrant. vno vexillo reguntur. Preterea centurio eligendus est qui
Centurio qua sit magnis viribus & procera statura, qui hastas vel mis-
lis oē debeat. silia perite iaculetur & fortiter. Similiter eligendus ē. de-
Decurio qualis curio qui turme equitum pponitur in primis habili corpo-
et debeat. re, ut loratus & armis circumdatus omnibus cum sum-
Turmalos ma admiratione equum possit ascendere: equitare fortissi-
Equitos. me: cōto scienter uti: sagittas doctissime mittere: turmalos
suos. i. sub cura sua equites positos erudire ad omnia que
equestris pugna de poscit. Nunc q̄liter instruenda sit acies
si pugna immineat, declaratur vnius legionis exemplo: q̄
Equitū locatio si vsus exegerit: transferri possit ad plures. equites locant-
Peditū instructio. in cornibus. Acies peditum a prima cohorte incipit ordi-
nari in cornu dextro: huic cohors secunda cōiungitur. Ter-
tia cohors in media acie collocatur: huic annectitur quar-
ta. Quinta vero cohors sinistrū suscipit cornu: sed añ signa
Principes qd. et circa signa necnō ēt i pria acie dimicantes principes vo-
ordinarij. cabantur: hoc est ordinarij; Cateriq; principales: hec eras
Armatura gra- uis. que grauis armatura: q̄ habebat cassides. Cataphrastas ocreas
Gladij maiores in curribus: scuta gladios maiores q̄ spatat vocant et alios
Spatat. sunt. minores quos semispatas nomināt: plumbatas quinas posi-
Gladij minores tas in scutis: quas primo ipetu iaciunt. Itē bina missilia vnu
Semispata. maius ferro triagulo vnciarū nouē: hastili pedū quinq; se-
Plumbata vna mis, q̄ d pilū vocabāt nunc spiculū dicitur: ad cuius iactum
Plumbatū vsu. exercebātur precipue milites q̄ d arte & virtute directum
Missilia ferro & scutatos pedites et loratos eqtes saepe transuerberat.
triangulo. Aliud minus, ferro vnciarū q̄nq; hastili trium pedū semis
Pilum, quod nūc Equum ascondere Armis circumdato decurioni contingebat.
spiculū. Acies peditū quo pacto ordinatur.
Militem exor- Missilia qualia oē debeat.

Cohortium ordo in acie

MODESTVS

133

quod tunc verriculū nunc verutū dicitur prima acies prim
cipum secūda hastatorū armis talibus dicitur instructa. Sed
in secūda acie dextro cornu cohors sexta ponebat, cui iun
gebat septima. Octava cohors mediā acie tenebat, nona co
mitante. Decima cohors in secūda acie semper obtinet cornu

Verriculum
Verutum.

In structiōis vero lex est ut in primo ordine exercitati, et
veteres milites collocent, quos antea principes vocabant.

Instructiōis
Lex.

In secundo ordine circūdati cataphractis, et optimi milites
cū spiculis vel lanceis ordinētur, quos probastatos voca

principes q.
cataphracti
probastati q.

bant. Inter ordinē à tergo vallatū sex pedes distare volue
runt, ut haberent pugnātes spaciū accedēdi atq; recedēdi.

distancia inter
ordines. cur.

Vehementius enim cū saltu cursuq; tela mittunt. In hi, duo
bus ordinibus atate maturi et vsu confidentes, et mu

Tela vehementi
us quopacto
mittantur.

niti grauioribus armis collocantur. Hi enim ad vicē muri
nec cedere nec sequi alium debent ne turbentur ordines: sed

milites ad
muri vicem
qui.

aduersarios vehementes excipere: et stando pugnādoq;
repellere vel fugare. Tertius ordo disponit de armatis ve

Forontarij. q.

locissimis de sagittarijs iuuenibus: de bonis iaculatoribus
quos antea ferētarios nominabāt. Quartus autem ordo cō

Forontarij. q.

stituitur de scutatis expeditissimis de sagittarijs iuniori
bus: de his qui alacriter se agunt verutis vel martiobar

Martio barbari
l. quoniam
plumbate.

bulis: quas plūbatas nominant: qui dicebātur lenis arma
ture. Sciendū est ergo stantibus primis ordinibus, tertium

Lenis arma
tura

et quartū ordinē ad pugnandū cū missilibus et sagittis
primo loco semp exire: qui si hostes in fugā vertere pote

Locus.

runt: ipsi cū equitibus persequunt. Si vero ab hostibus pul
si fuerint, redeunt ad primā et secūdam acie, et iter ipsas

Locus.

recipiunt se ad loca sua. Prima aut et secūda acies cū ad Ma
cheras. i. spatat et pila ut dicit ventū fuerit totū susti

Machera.
spata,

nēt bellū. In quinta acie ponebant balistarij: funditores tra
gularij: fustibulatores qui fustibalis lapides iaciunt. Fustiba

Balistario
rū
funditorum

lus ē lōgus pedes quatuor cui p. mediū ligat fūda de corio.

Locus.

Ad macheras et pila ventum est.

Balistariorū
Funditorū
Tragulariorū
Fustibulatorū
Fustibalis. q.
locus in acie.
Funda de corio.

DE VOCABVLIS REI MILITARIS

Onager. et utraq; manu impulsus, ppe ad istar onagri dirigit saxa.
 Sextus ordo post oēs a firmissimis et scutatis et oī gñe ar
 morū munit; bellatores tenebāt: q̄s atiq; Triarios appella
 bāt. Hi vt regeti & integri acius inuaderēt hostes, post: vl
 timas acies sedere cōsueuerant. Sed si qd in primis ordini
 bus accidisset: de eorū viribus reparatiōis spes tota pēdebat
 Oēs aut signarij vel signiferi, q̄uis pedites sint loricas mi
 nores accipiebāt. & galeas ad terrorē hostiū, vrsinis pelli
 bus testas. Cēturiones vero habebāt cataphractas & scuta
 et galeas ferreas: trāsuersis et argētis cristis vt facilius agno
 scerent à suis. Illud aut sciendū est: & modis oībus retine
 dū, q̄ cōmisso bello prima ac scda acies stabat imota. Tri
 arij quoq; residebāt. Ferētarij aut armature leuis & sagie
 tarij & funditores aduersarios p̄uocabāt: ante acie p̄ce
 dētes, si hostes fugare poterāt, sequebant: sed si eorū virtu
 te ac multitudine p̄mebant reuertebātur ad suos & post
 eos stabāt. Excipiebat aut plū gravis armatura & tanq̄
 murus vt ita dicā, ferreus stabat, & nō solū missilibus sed
 etiā gladijs cominus dimicabāt. Et si hostes fugassent, non
 seqbatur gravis armatura ne acie suā ordinationēq; tur
 baret. & dispsos recurrētes hostes incōpositos opprime
 ret: sed leuis armatura cū funditoribus sagittarijs eteqtib;
 fugiētes sequebat inimicos. Hac dispositione ac cautela sine
 piculo legio vincebat aut supata seruabat icolumis: q̄a le
 gionis vis est facile nec fugere nec seq. Sed ne milites aliqñ
 in tumultu plij à suis cōtubernalibus oberrarent diuersis
 cohortibus diuersa in scutis signa pingebāt. Præterea in ad
 uerso vniuscuiusq; militis erat nomē literis ascriptum ad
 dito ex qua essent cohorte qua ve centuria. Ex his autē ap
 paret legionē bene institutā q̄si inuictissimam esse ciuitatem,
 quæ omnia prælio necessaria secum vbiq; portaret. Ne
 metueret repentinum hostiū superuentum, quæ etiam in
 Militis scuta picta cur gererent.
 Legionem bē institutam ciuitatem inuictissimā esse.
 Legionis provisio.

Onager.

Triarij q.

Triarioru lo

cugin Acio.

signarioru

signiferoru

arma.

Centurionu

arma.

Crista argē

tate cur

centurioni

bus.

ferentarioru

sagittarioru

funditoru &

officium.

Armatura

leuis offic.

Armatura

gravis offic.

um.

Murus ferreus

Legionis

uis.

Scuta cur

pingebant

tribus.

Militis scuta

scripta

Legio bene

instructa

quid.

Militis scuta

picta cur

gererent.

Legionem bē

institutam

ciuitatem

inuictissimā

esse.

Legionis

provisio.

ordo se

tus.

Lorica

minore.

Galea p

libus uo

Sinis tra

hæ. cur

Acies im

motu bi

Locum

Se qua:

Armatur

ragravis

inquam

murus.

ferreus.

Militis

nomen et

cohortis

cur in sc

his scrip

Et sunt ped

longius ena

protegeda

stium corn

dux cōt a

actione

medijs campis subito fossa valloq; munitretur. Habet pre-
 terea legio, tubicines, cornicines, buccinatores. **Tubicines** ^{Tubicines.}
 ad prelium vocant milites & rursus receptui canunt. **Cornicines** ^{Cornicines.}
 quotiens canunt non milites sed signa ad eorū ob-
 temperant nutum. Ergo quotiens ad aliquod opus exituri
 sunt soli milites tubicines canunt, quotiens mouenda sunt
 signa cornicines canunt. **Classiarij** autem appellantur buc-
 cinatores qui cornu ducunt exercitum. hoc insigne videtur
 imperij, quia classicum canit imperatore presente vel cum
 in militem capitaliter animadvertitur. Hoc enim ex impe-
 rialibus legibus fieri necesse est. Sine ergo ad vigilias vel
 angarias faciēdas siue ad opus aliquod vel ad cursionem
 campi exeunt milites tubicine vocatē operantur. Rursus tu-
 bicine a monēte cessant. Cum autē mouentur signa: aut
 iam mota fugiēda sunt. Cornicines canunt. Quod id in om-
 nibus exercitijs & passibus custodit ut in ipsa pugna fa-
 cilius obtemperent milites: siue eos pugnare siue stare siue
 sequi vel redire precipiunt duces. Si quidē ratio manife-
 sta est semper in acie debere fieri quod, necessario faciēdū
 videtur in praelio. De singulis centurijs quaterni equites et
 quaterni pedites excubitu nocte faciunt. Et quia impossibi-
 le videbāt in speculis vigilantes singulos permanere, ideo
 in quatuor partes ad desidē sunt diuise vigilie, ut nō am-
 plius q̄ tribus horis nocturnis necessarium sit vigilare. A
 tubicine omnes vigilie committuntur & finitis horis a
 cornicine reuocantur. Cōstructa acie peditum equites po-
 nuntur in cornibus ita ut loriatī omnes & contexti iun-
 cti sint pedibus. Sagittarij autem vel qui loriat nō habēt,
 longius euagentur: a fortioribus nāq; equitibus peditum
 protegēda sunt latera: & a velocioribus atq; expeditis ho-
 stium cornua semper fundenda atq; turbanda. Scire debet
 dux cōtra cuneos hoc est globos hostiū quot equites oportet
 faciendum semp in acie, quod necessario faciendū in praelio.

^{Tubicines.}

^{Cornicines.}

<sup>Tubicinū
usus.</sup>

<sup>Cornicinium
usus.</sup>

<sup>Buccinatores
classarij.</sup>

<sup>Tubicinis
usus.</sup>

<sup>Vigilia a
ordo in
acie.</sup>

<sup>Vigilia quadi
partita. cur</sup>

<sup>Vigilia a tu-
bicine com-
mitti.</sup>

<sup>Vigilia a
cornicine
reuocari.</sup>

<sup>Loriatī
sagittarij
locus.</sup>

<sup>Cuneus qd.
globus hostiū</sup>

faciendum semp in acie, quod necessario faciendū in praelio.

elephantos contra romanos primū Pyrrhum duxisse.

DE VOCABVLIS REL MILITARIS

teat poni. Nam nescio qua occultatione immo pœne diuinā
alij cōtra alios dimicāt melius, & qui fortiores vicerant
ab inferioribus saepe vincūtur, Quod si equites ipares
fuerint more veterū velocissimi cum scutis leuibus pedi-
tes ad hoc ipsum exercitati, iisdē miscendi sunt, quos expe-
ditos quasi volitantes velites nominabant. Quo factō: quis
fortissimi equites hostium euenerint, tamē aduersus mix-
tum agmē pares esse non possunt. Vnū hoc remedium oēs
duces veteres inuenerunt, vt assuescerēt iuuenes currētes
egregia, & inter binos equites singulos ex his pedites col-
locarent cum leuioribus scutis, gladijs, atq; missilibus. Ele-
phanti in praelijs magnitudine corporum barritim horro-
re, formæ ipsius nouitate, hoīes equosq; cōturbant hos con-
tra Romanū exercitū primū i lucania rex Pyrrhus eduxit,
postea Hannibal in Aphrica: rex Antiochus in oriēte. Iugur-
ta in Numidia copiosos habuerūt aduersus quos diuersa
excogitarūt genera armorū. Nā Cēturio in Lucania, gla-
dio manū quā p̄muscidē vocāt, vni abscidit & bini cata-
phracti equi iungebant ad currum, qbus insidentes cliba-
narij sarissas, hoc est longissimos cōtos in elephātos diri-
gebant. Alij contra elephantos cataphractos milites im-
miserūt ita vt in brachijs eorū vel in cassidibus vel hume-
ris aculei ingētes ponerent ex ferro, nē Elephās bellatorē
contra se venientem posset apprehendi. Præcipue tñ antiq̃
velites aduersus elephantos ordinauerunt. Velites aut̃ erāt
iuuenes leui armatura, corpore alacri, qui ex eqs. optimæ
missilia dirigeant. hi equis p̄currentibus ad laciores lan-
teas vel maiora spicula beluas occidebāt. Sed crescēte anda-
cia, postea collecti plures milites pariter pila. i. missilia i ele-
phātes cōgerebāt, eosq; vulneribus elidebāt. illud additū ē
vt fonditores cū fustibalis & fundis, rotundis lapidibus
destinatis in illos per quos regebantur elephantos, cū ipsis

Equites impa-
ros q̄ndo qd
agendum.
Volites q̃.

Elephantorū
usus in bello.

Elephantis
in bello qui
usi fuerint.

Manus.
Promuscis q̃d

Clibanarij.
Sarissæ
Conti longiss

Volites qui.

Pila
Missilia

Elephantorum occidendorū vel capiendorū modus.
Elephantorū magistri quopacto tractarentur.

Eleph.
torū in
condo
rum
rema-
dium.

turribus affligeret atq; mactarent, quo nihil tutius inueni-
tur: postea venientibus beluis quasi irrupissent acie spaciū
milites dabat. quæ cum in agmē mediū peruenissent circū
fusus vndiq; armatorū globis à magistris militū absq; vul-
neribus capiebant illesi. Sed optima ratio est, & ad victo-
riā plurimū cōfert vt lectissimos de peditibus, eqtibusq;

elephantum
vni q' p'no
capitur.

Victoria uti
loquit.

subsidio
anorum
utilitas

post acie in subsidijs pparatos, alios circa cornua, alios cir-
ca mediū: ne sicubi hostis vehemēter insistit, ne rūpat acies
promolēt subito, & suppleant loca, additaq; virtute, inimici
corū audaciā frangant. Huius cautela primi lacones inueni-
runt imitari carthaginenses. Alteram post hæc vbiq; serua-
rūt: hac dispositione nulla melior inuenit. Mā directā acies
hoc solum agere debet, petere vt hostē repellat: aut fundat.
Si cuneus sit agēdus aut forfex, superfluos habere debet:
de quibus cuneum forficemq; faciens ducenda sit, gnauiter
ex abundantibus ducitur. Nam si de loco suo ordinatum
militem transferre cōperis: vniuersa turbabis. Quod si
bellatorū copīa tibi non abundat: melius est habere acie
breuiorem dummodo in subsidijs collores plurimos. Cum

Laconū inue-
niunt
carthaginensium.

Aciei directæ
officium.
Cunei officium.
Forficis ag-
gendum.

In militū pau-
citatem acies
quoparto instru-
enda.

explorato
rem in
nomini
modus.

consilio
huc hosti
proditū qd
agendum.

Martij
operis
precepta.

imparor
inuenit.

maximus
calor.

explorator hostium latenter oberrat in castris, oēs ad ten-
torium suū per diem redire inbeantur statim deprehendi-
tur explorator. Cum consilium tuū cognoueris aduersarijs
proditum dispositionem mutare te conuenit, Raro enim
manet absconditum, quod ad notitiā multitudinis iāz per-
uenit. Fieri quid debeat tractato cū multis, Quid vero fa-
ciatur? sis cū paucissimis ac fidelissimis vel potius ipse tecū.
Hæc Martij operis præcepta per diuersos auctorū libros di-
spersa imperator inuicte mediocritatem meā abbreviare
inssisti ne vel fastidium nasceretur ex plurimis, vel pleni-
tudo fidei deesset in paruis. Neq; enim degenerauit in bo-
minibus. Martius calor, nec defece sūt terre, quæ Lacedæ-

dispositio qn
in acie mul-
titudine

Multitudini
credendū qd.
paucissimis
uero qd.

Abbreviandū
uolumen
quare.

Terra belli
cosa quæ.

Abconditum raro manet, quod ad notitiā multitudinis puenit.

fieri qd debeat tractato cum multis.

facturus quid uro sis cum paucissimis ac fidelissimis vel potius
ipso tecum.

Populi in Martio calore & flauerunt.

Martis patria.

Provincia bello clara quæ.

DE VOCABVLIS REI MILITARIS

Populi bello
clari. g.

mones, quæ Athenienses, quæ Marfos, quæ Samnites, quæ
Pelignos, quæ ipsos p̄genere Romanos. Nonne Epiri ar-
mis plurimum aliquando valuerunt? Nonne Macedones
de Thessali superatis Persis, vsq; ad Indiam bellando pe-
netrarunt? Dacos autem & Mysos & Thraces inter belli
cosos semper fuisse manifestum est: vt ipsum Martem fa-
bula apud eos natum esse confirmet. Longum est si vni-
uersarum provinciarum vires enumerare censendam cū
omnes in Romani imperij ditione consistant. Sed longa se-
curitas pacis homines partim ad delectationem ocij: par-
tim ad civilia traduxit officia ita cura exercitij militaris
primo negligentius agi, postea dissimulari, ad postremum
olim in obliuione perducta cognoscitur.

Mars ubi na-
tus.

Pacis secu-
ritas: qd pro-
creet.

Negligentius agi primo
dissimulari postea.
obliuione p̄dui postremo.

FINIS.

REGISTRVM.

A. a b c d e f g h i k l m n o p q r.
Omnes sunt quaterni.



5814503



Auxilia . 130. 6

Auxilia legionib. cur ad
iunguntur. = ra ubi.

Auxilia pro leui armatu

Armatura leuis

Auxiliorum officiu

Aglor locus . 131. a .

Acior principiu et ordo
undo incipiat . 131. a

Animosi .

Aquilam signu pauptu
in romano exercitu co.

Aquila locus . 131. a .

Aquilam legionis totius
insigne gori i pma coho.

Acior principiu ubi . 131. a

Aquiliferi . 131. 6. = 132 a

Armorum cura apud quos.

Annona cura apud quos.

Aquila .

Aquilifer . 132. a .

Armatura grauis quor. 6.

Armis ciuicatis or loricatis . 132. 6.

Armis grauioribz muniti
ubi collocontur . 133. a .

Acior instruenda ordo.

Ad machoras or pila
uonum or . 133. a .

Acior positu quo pacto
ordinatur . 132. 6.

Armatura grauis offic.
et uis . 133. a .

Armatura leuis officii . 133. 6.

Acior imota bollo comisio.

Armatura grauis rang
murus ferreus

Angaria . 134. a .

Acior directa officiu . 135. a .

Acior maturi ubi . 133. a

Bellatores boni . 131. a .

Balisticaloru locus . 133. a

Buccinatores q . 134. a .

Barritim . 134. 6.

Cunous quid . 130. 6.

Cohortis prima uiri
quales or dooant . 131. a .

Cohors prima .

Cohors miliaria quor 131. a

Cohors sEda qngentaria.

Cohors tertia.

Cohors quarta .

Cohors quinta .

Cohors sexta post A-
quilam . 131. a .

Cohors septima. 131. a. Centuria cohortis faciunt
 Cohors octava. Centurijs singulis vexilla
 Cohors nona. singula cur. 132. a.
 Cohors decima. Centuriones qui
 Cohortis prima militum Centurij er.
 numerus. Centuriones loricati cur.
 Cohortis secunda militum Centurio signum in galea
 numerus. cur habere. 132. a.
 Cohortem miliaria legi Centuriarum divisio.
 onis caput esse. 131. a. Centuria in contubernia
 Cohortem quingentariam cur. 132. a.
 secundam esse. Centubernij caput q.
 Centuria. 131. 6. Centubernium qd. 132. 6.
 Centurio prima cohortis. Centuriam inter pediter
 Centurio semis. esse. 132. 6.
 Centuriones. Centuria quid.
 Centenarij. Centurio qualis esse debeat
 Centubernij caput. Casis. 132. 6.
 Centuriones quing ubi. Catafracta acrota. 132. 6.
 Centurionum numerus Cohortium ordo in acie. 133. a.
 in tota legione. Centurionum arma. 133. 6.
 Comitium primi ordinis. ^{132. a.} Crista argentea cur
 Crista casidum transuer. Centurionibus. 133. 6.
 sa centurionibus cur. Civitatis invictissima
 Casidum cristae. similitudo.
 Centuriones quibus oba Cornicines. 133. a.
 dicunt. 132. a. Cornicinum usus.
 Cohortes in centurias Classiarum q. 134. a.
 divisae cur. Cunae quid. 134. a.

Clibanarij. 134. 6.

Conti longissimi qd.

Consilio hosti prodito
qd agendum. 135. a.

Carthaginensiu inue-
tum. 135. a.

Cunei officium.

Credendu multitudi-
ni. 135. 6.

Credendu paucisq.

Draconarij. 131. 6.

Ducentarius

Decani.

Disciplina absudico pro-
prio curari. 132. a.

Dracones.

Draconarij. 132. a.

Decanus qui.

Decurio qui. 132. 6.

Decani qd. parant. 132. 6.

Decurio qualis. et debeat.

Decurioni armato equi
ascender contingebat.

Distancia inter ordines
cur. 133. a.

Dispositio qndo in
acie mutanda. 133. a.

Disimulari posita. 135. 6.

Equitu ala- qua or-
uicillatio not. 130. 6.

Equites legionarij.

Egros in legione quot. 131. a.

Equu loricatoru nume-
rus prima cohortis.

Enucleari juniores ubi.

Epistola sacra. 131. 6.

Exercitu omne ab su-
dico proprio curari.
132. a.

Equoru cura apud quos.

Egros q inturmis.

Equites turmalos. 132. 6.

Equitum locatio.

Equu ascondere cui ar-
mato contingat.

Equitu locus in acie.

Equitu fortioru offi-
cium. 134. a.

Equitu in locu offi-
cium. 134. a.

Elefantos cōtra roma Fieri qd debeat trac-
 nos qd primus. 134. b. tato cū multis
 Egras impator qndo quid Facturus uero quid sit
 agendū. 134. b. cū paucissimis az
 Elefantorū usus in bello fidelissimis uel potius
 ipso treum. 135. a.
 Elefantes in bello qui-
 corint.
 Elefantorū occidendo
 rū ut capiodorū usus. 134. b. Gladij maiores spa-
 Elephantorū magistri rat sunt. 132. b.
 macromur qd opore
 Exploratorū inuention Gladij minores. semi-
 di modus. 135. a. spatio sunt.
 Elefanti uini qd pacto Galatā pollibus urssi-
 uini capiuntur. 135. a. nis rectat. 133. b.
 Globus hominū qd.
 134. a.

Flammula quā. 130. b.
 Ferrū triangulum. 132. b.
 Forontarij qui. 133. a. Hastatus primus. 131. b.
 Funditorum locus. Hastila pedū qnq. 132. b.
 Fustibalus quid.
 Funda de corio ubi.
 Fustibulatorū locus Insigne legionis ubi. 131. a.
 in acie. Impatoris imago ubi.
 Forontariorū officiū. 6. Imaginū impatoris
 Funditorū officiū. 133. b. ueneratio. 131. a.
 Faciendū somp in Acie Imaginarij. 131. b.
 quid. 134. a.

Judex proprius q or
cura. 132. a.

Instructionis loc. 133a.

Impator inuictus. 135a.

Legatorū officiū. 131. b.

Legati qui.

Legati absentis iudicā
propriū loco q̄uiter. 132. a.

Lorica bellicosa contu-
rionibus cur. 132. a.

Loricati bene q.

Legio. 130. b.

Legiones quot à singu

lo cōsule aduersus hos
132. b.

Legiones binas à singulis

consulib. sēp ductas ad-

uersū Hostes. 130. b.

Legionū exercitatio fiducia

et uis. 131. a.

Legiones duce cuius bello

sufficiens credobantur

Legionē decem cohortibus

constare.

Litteratorū et doctiss.

locus in legione ubi.

Legionū uis

Legionis insigno.

Legionis caput

Legio quot peditibus

equitibus cōstit.

Loricati equos. 131. a.

Loricatus or armis cir-
cundatus. 132. b.

Louis armatura. 133. a.

Legionis uis. 133. b.

Legio bene instituta qd.

Legionis provisio. 133. b.

Lorica minores.

Loricati 134. a.

Lacorum inuentū. 135. a.

Militarē disciplinā in
tres partes diuidi. 103. b.

Matricula ordo. 130. b.

Militis stromui cur in qn-
ta cohorte.

Militū ualidiorū et pro-
batorū uis. et locus.

Militū stromuorū locus. 131. a.

Militū electio prima uñ. 6

Magistrorū milit. officiū. 132.

Militū crimina punia Mars natus ubi. 135. 6.
bannur à qbus. 132.

Manipulus qd. 132. a.

Manipulū interpoditor
es. 132. 6.

Manipulus qd.

Negligenter agi primo.

Misilia ferro triangula 6.

Militū exercitiū p̄cipuū. 6.

Misilia qualia ordo
beant.

Ordinatio ultima in bello. 130.

Misilia. 132. 6. 134. 6. ordinarij. 131. 6.

Militos ad muri vi optionos. 131. 6.

cem q. 133. a. ordinarij. 132. 6.

Murivice milites. ocras. —

Martio barbula qua. 133. a. Ordo primus. 133. a.

Machora quid. 133. 6. ordo secundus.

Militū scuta scripta. 6. ordo tertius

Militos scuta picta cur ordo quartus.

gererent. 133. 6. ordo quintus

Murus ferreus qd. onagor. 133. 6.

Militis nomen cur in ordo sextus. 133. 6.

scutis scriptum. 6. obliuione p̄duci posse
mo. 135. 6.

Manus i. promuscis. 134. 6.

Misilia qua.

Martij operis p̄cepta. 135. a.

Martius calor.

Militū in paucitate Poditū genera duo. 130. 6.

acies instructa qua. 130. 6. Poditos in legione. 131. 6.

Multitudini credendū Poditū numerus cohor-

quid. 135. a. tis primus numerus. a.

Profectio. 132. a

Papilio. 132. a

Profectus legionis q. or
uis or cura. 132. a

Podites in contrarijs or
manipulis. 132. b.

Podites qui x decadibus
perant aqbus gubor
nontur. 132. b.

Poditū instructio.

Principes q.

Pugiones semispata.

Plumbatū usus. 132. b.

Pilū qd. 132. b.

Principes q. 133. a.

Prohasati q. 133. a

Plumbata qua.

Pollū urinarū usus
circa galas.

Promusis quid. 134. b.

Pila qua. 134. b.

Paucis. quid credendū. 134. a

Populi q. in martis calore spata quid. 133. a.
floruorint. 135. b.

Pacis securitas qd. pro cro
ci. 135. b.

Prouincia bello clara. 135. b.

Poditū instituta. 134.

P

Quingentaria. 131. a

Romulū primū milites
et tribū legis. 131. b.

Signiferi qui. 130. b.
seueritate ab iudice
proprio curari.

Signū primum. 132. a

Spata qua. 132. b.

Semispatā quid.

Spiculū qd.

Spicali vis.

Spicula qualia. ordib.

Signariorū uol

Signiferorū arma. 133. b.

Sagittariorū officiū. 133. b.

Sagitta cur pingeretur.

Sagittariorū locus. 134.

Voluntas quae
victoria u
victum non a

Triarj qui: 133.6.

Tubificinos. 134. A.

6. Tubicinū usus. 134. a.

Torres bellicosas quat.

Tironib. picipienda quæ. 1306.

Tivonum quid.

Tirons producidos se
p. ad. campu or/c.

Tirones & orcondi quop.

Tribunū maiore septas Voilationes qu. 170.

sacrā iudicis impatoris Vola qua et flatula

doctrinari. 131.6. Viri eloquentissimi ubi. 131. a.

Tribuni maioris domatio. Vigilia. 132. a

Tribunus minor Vostri cura apud quos.

Tribunus un. Vofilla singula comitibus

Tosserarij. singulis. cur. 132. a

Tossona Voxilla inscripta cur.

Torquarij duplatores. Vsu confidentes. 133. a.

Torquarii simplares. Vorticulum. 183. a

Tot/era à qbz p^{re}ceder. in Verumum

Tribuni 969 obdiron. 122. Vigiliaru ordo in acio. 134. n

Turma interrogat. 12.6. Vigilia quadripartita. cur.

Turma q. 7 Vigílias à tubicina com

Turma numero 89^{ta}. mitti.

Turmalos q. 132. 6. Vigilijs ab cornicino re

urta cgror quor. 132. b. uocari. 134. a

Volitor qui. 134. b
Victorico utilo qd. 135. a
Volumen abbreviandū cur.

